



Студио Цон и Цони

<http://studiodzonidzoni.mk/>

Ул. Анкарска 23- 2, 1000 Скопје

+{389} 2 30 67 260

info@studiodzonidzoni.mk



Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг „Цон и Цони,,ДОО Прилеп,
Подружница Студио Цон и Цони ДОО Скопје
моб.тел: 075 286 698, 075 208 487, 078 447 082

Бр. 507 / 24
02.2025 година

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
за
инфраструктура за:**

**Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија –
Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод
и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015
на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950
на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија
Општина Гевгелија**

Управител:
Наташа Кузманоска дија



Место: **КО Моин, КО Ново Конско, КО Гевгелија - Општина Гевгелија**

Нарачател: **ЕВН Македонија ад Скопје**

Предмет: **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија Општина Гевгелија**

Изработувач: **„СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп-Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг**

Адреса: **ул., Анкарска „23 /2, Скопје**
Телефон: **02 3067260**
e-mail: **studiodzonidzony@yahoo.com**

Фаза: **Урбанизам**
Технички број: **507/24**
Датум на изработка: **02.2025**

Работен тим: **Наташа Кузманоска диа овластување бр.0,0117
Васе Никоска диа овластување бр.0,0176**

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
Наташа Кузманоска диа

управител:
Наташа Кузманоска диа



СОДРЖИНА

1. Регистрација на планерска/проектанска фирма
2. Лиценци и овластувања на носителот на планско проектната документација

I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН-Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектниот опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје;
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина;
3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго;
4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начин на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат:културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и др.чинители;
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамките на проектниот опфат;
6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културното наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго;
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти;
8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат;

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ

1. Полномошно од нарачателот
2. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. **Услови за планирање на просторот Тех. бр. У16724 од јули 2024г.**
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат и неопходниот околен простор -Геодетски Елаборат за посебни намени
3. Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупна физичка супраструктура во проектниот опфат
4. Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализација, водовод, телефонски и други водови и објекти

II. ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН-Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Детални услови за проектирање и градење
 - 2.1. Општи услови за изградба
 - 2.2. Посебни услови за изградба
 - 2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат
 - 2.4. Билансни показатели
 - 2.5. Нумерички показатели
3. Опис и образложение на планскиот концепт
4. Мерки за заштита
 - 4.1. Мерки за заштита на животната средина
 - 4.2. Заштита на територијата од природни катастрофи
 - 4.3. Заштита на природата – природно наследство
 - 4.4. Заштита на градежно наследство и урбано амбиентална средина
 - 4.5. Заштита од воени разурнувања
 - 4.6. Заштита од технички катастрофи
 - 4.7. Заштита од урнатини
 - 4.8. Заштита од пожари
 - 4.9. Заштита од свлечишта
 - 4.10. Заштита од поплави

Прилози кон текстуален дел

- 4.11. Ревизија
- 4.12. Геодетски елаборат Ажурирана геодетска подлога

III. 2. Графички дел

1. План на намена на земјиштето со план површини за градење
3. Инфраструктурен план
4. Урбанистичко решение за проектниот опфат

IV. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

IV. 1. Идеен проект

I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150120240024675

Датум и време: 4.10.2024 г. 11:39

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4193342
Назив:	Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЦОН и ЦОНИ ДОО Прилеп
Седиште:	8-МИ МАРТ Бр.7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП

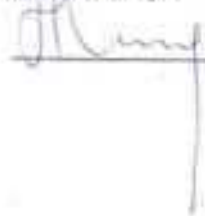
ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:



Овластено лице:



Број: 0805-50/150120240024673

Датум и време: 4.10.2024 г. 11:38

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПРОДЖЕКТ ЗА ОДНОЖИТО	
ЕМБС:	4193342
Целосен назив:	Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп
Кратко име:	ЦОНИЦОНИ
Седиште:	8-МИ МАРТ бр.7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	24.6.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4021990104737
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	469.035,00
Уплатен дел MKD:	469.035,00
Вкупно основна главнина MKD:	469.035,00

СОПСТВЕНИК	
Име и презиме/Назив:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64-Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	234.518,00
Уплатен дел MKD:	234.518,00

Број: 0805-50/150120240024673

Страна 1 од 3

Вкупен влог MKD:	234.518,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Име и презиме/Назив:	НАТАША КУЗМАНОВСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	234.517,00
Уплатен дел MKD:	234.517,00
Вкупен влог MKD:	234.517,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ	
---------------------	--

Управител	
------------------	--

Име и презиме:	НАТАША КУЗМАНОВСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - Занимање - ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител



Име и презиме:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64 Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Овластувања:	Управител, Занимање - ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОСРЕДНИК	
------------------	--

Број: 0805-50/150120240024673

Страна 2 од 3

Подброј:	4193342/1
Назив:	Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, произ. и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЏОН И ЏОНИ ДОО Прилеп Подружница СТУДИО ЏОН И ЏОНИ Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ – ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОБЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64 Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Овластувања:	Раководител на подружница
Име и презиме:	НАТАША КУЗМАНОВСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/ 41 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Лице овластено за застапување

ДОПОЛНИТЕЛНИ КОСМИДОНС	
КОНТАКТ	
E-mail:	dzonidzoni707@gmail.com

Напомена:

Во теконката состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:




Овластено лице:




Број: 0805-50/150120240024673

Страна 3 од 3



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Прз основа на член 68 став (2) од Законот за урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
на

Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг,
производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија

ЦОН И ЦОНИ Прилеп

11 -ТИ ОКТОМВРИ бр.646 ПРИЛЕП ПРИЛЕП

ЕМБС:4193342

(името, седиштето, адресот и ЕМБС на правното лице)

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ

Лиценцата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека правното лице
ги исполнува условите за издавање на лиценцата пропишани со овој закон.

Број: 0060
25.11.2022 година
(ден, месец и година на
издавање)



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ,, број 32/20, 111/23 и 171/24), Друштвото за планирање, проектирање и инженеринг Џон и Џони доо Прилеп, Подружница Студио Џон и Џони Скопје, го издава следното :

РЕШЕНИЕ

за назначување на планери за изработка на

**Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура
Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија –
Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV,
делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950
на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија
Општина Гевгелија**

Се назначуваат планерите:

-Наташа Кузманоска д/а овластување бр.0,0117

-Васе Никоска д/а овластување бр.0,0176

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ :

Планерите се должни урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичкото планирање („Сл.весник на РСМ,, број 32/20, 111/23 и 171/24), Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ,, број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

ДПИК „ЏОН И ЏОНИ,, ДОО ПРИЛЕП
„СТУДИО ЏОН И ЏОНИ,, Скопје

Управител:

Наташа Кузманоска д/а





Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

НАТАША КУЗМАНСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на
овластувањето ги исполнува условите пропишани во свој закон и во статутот на комората

Број: **0.0117**

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл. маш. инж.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ВАСЕ НИКОСКА

дипломиран инженер-архитект (NQF VII/1)


Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на
овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0176**

Издадено на: 16.01.2023 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристијанка Радевска
дипл. инж. арх.

I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН
ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН-Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектниот опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје;

Постапката за изготвување на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија– Општина Гевгелија**, е покрената по Иницијатива на инвеститорот, ЕВН Македонија АД Скопје, со кој ќе се дефинира опфатот на трасата на линиската инфраструктура, а по добиено Известување за прифаќање на Иницијативата, како и добиена Потврда за заверка на одобрена Проектна Програма бр.11-646/2 од 13.11.2024год., од страна на Општина Гевгелија.

За реализација на “Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија– Општина Гевгелија,,,” неопходно е изготвување на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија, со кој ќе се дефинира проектниот опфат и другите урбанистички параметри на трасата на линиската инфраструктура.

Основната цел на Урбанистичкиот Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија– Општина Гевгелија, е да се изврши плански, програмско и нормативно уредување на земјиштето и инфраструктурата од локално значење вон населените места и вон опфат на урбанистичките планови, за кое нема изработено урбанистичка документација, а ќе се дефинира трасата и спецификацијата на истата, како би се реализирал Нов крак - нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија. Посебен интерес на инвеститорот е модернизирање и технолошки унапредување на мрежата на ЕВН, со активности и реализација на инфраструктурни објекти во целата држава.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура уследи како резултат од оценките од Документационата основа и сеопфатно направената анализа по истата, како и насоките и смерниците дадени со :

-Условите за планирање на Просторот со Тех. бр.У16724 од јули 2024г., издадени од Агенцијата за планирање на просторот и Решението за услови за планирање бр.УП1-15 1403/2024г. од 03.10.2024г, издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање-Сектор за просторно планирање,

- како и податоците и информациите добиени од субјектите согласно чл.47 од законот.

Урбанистички проект за инфраструктура е изготвен:

- согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23, 171/24),
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр. 225/2020, 225/20, 219/2001, 104/2022 и 99/23),
 - Законот за градење („Сл. Весник на РМ,, број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18) и („Сл.весник на РС Македонија,, бр.244/19, 18/20, 279/20),
 - Законот за енергетика („Службен весник на Р.М“ бр.96 од 28.05.2018г.) и
 - други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Подрачјето на проектниот опфат се наоѓа во рамките во КО Моин, КО Ново Конско и КО Гевгелија, Општина Гевгелија.

Проектниот/планскиот опфат ќе се движи по траса која започнува од дел од КП 92/1 КО Моин од постоен столб бр.72640015, продолжува по дел од КП 1132 КО Моин, дел од КП 709/2 КО Ново Конско, дел од КП 709/3 КО Ново Конско, дел од КП бр.702 КО Ново Конско, дел од КП 665 КО Ново Конско, дел од КП 666 КО Ново Конско, се движи по дел од КП бр.1132 КО Моин, потоа по дел од КП 6280 КО Гевгелија, дел од КП 6409 КО Гевгелија, дел од КП 6414 КО Гевгелија, дел од КП 6591 КО Гевгелија, дел од КП 6552 КО Гевгелија, дел од КП 5909 КО Гевгелија, се до дел од КП 5894 КО Гевгелија, односно до постоен столб бр.72640950., со ширина од 1м., околу оптичкиот кабел.

Должината на линиската инфраструктура ќе изнесува околу 4013m, ширината 1 m. или вкупната површина на планскиот опфат изнесува 4013 m2.

Трасата на опфатот за “Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија– Општина Гевгелија,, е дефинирана со следните координати:

2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина;

Предметниот проектен опфат се наоѓа во катастарска општина КО Моин, КО Ново Конско и КО Гевгелија, Општина Гевгелија.

Вкупната должина на трасата е 4013m. Должината на трасата за која се добиени Условите за планирање на просторот со Тех. бр.У16724 од јули 2024г. е 2,6 km, а останатиот дел од трасата навлегува во издадени:

Услови за планирање на просторот за ГУП Гевгелија, Измени и дополнувања, со тех.бр.У01705, Услови за планирање на просторот за изработка на измена и дополна на ГУП Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр.У30110i и Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен вод 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Коњско, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр.У16124. Трасата се граничи со планскиот опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална планска документација за изградба на објекти од класа на намена Г2, Г2, Г4 на КП 6265, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр.У03813.

Во непосредна близина на трасата има опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална урбанистичка планска документација за стопански комплекс со намена Г2 на локалитетот кој ги опфаќа КП 91/1 и делови од КП 56, КП 81, КП 91/2, КП 1012, КП 1019, КП 1020, КП1021, КП 1022, КП 1023, кп 1024, кп 1025, 1054, кп 1055 и кп 1139, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр.У28312.

Според усвоената Проектна програма, поведена е иницијатива и активности за урбанизирање на конкретниот простор со изработка на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија, врз основа на одредбите од Условите за планирање на просторот У14124 од јуни 2024г. и потребите на Инвеститорот.**

Со истиот се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето, ОДНОСНО, барањата на градбите во опфатот ќе бидат со :

-Група на класи на намени: Е-Инфраструктури

-Класа на намена: Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија

(Каблирање со 10 (20) kV кабел и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV)

3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго;

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, рељефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација во КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија се наоѓа североисточно од населено место Моин на надморска височина од 120 метри.

Субмедитеранското подрачје во Република С.Македонија ги опфаќа најниските делови од долниот тек на реката Вардар до Грчката граница (Гевгелиската, Валандовската и Дојранската котлина). Надморската височина на ова подрачје е од 59 до 500m.

Ова подрачје од север и од северозапад е ограничено со планините: Градишка Планина, Плауш, Беласица и Кожуф, кои влијаат како заштитна препрека врз времето и климата на ова подрачје, модифицирајќи ги студените (континенталните) воздушни маси кои се транспортираат кон јужните делови од Балканскиот Полуостров. Од друга страна пак ова подрачје е значително подотворено кон Егејското Море од каде допираат влијанијата на Медитеранот и се чувствуваат карактеристиките на медитеранските особености на времето и климата било преку формирање на топли и влажни воздушни маси кои имаат карактеристики на Медитеранот или преку други атмосферски нарушувања (топли или студени атмосферски фронтови) и други влијанија.

Метеоролошката станица Гевгелија е лоцирана на:

Гевгелија $X_c = 59m$ $X = 41^{\circ} 09'$ $Y = 22^{\circ} 30'$

Ова е најтоплото подрачје во Република Македонија. Просечната годишна температура на воздухот се движи од $14.0^{\circ}C$ - $14.5^{\circ}C$. Најтопол месец е јули со средна температура на воздухот од $24.6^{\circ}C$ до $25.3^{\circ}C$. Најстуден месец е јануари со просечна повеќегодишна температура на воздухот која се движи во границите помеѓу $3.3^{\circ}C$ и $3.5^{\circ}C$.

Просечните годишни температурни амплитуди на воздухот се движат помеѓу $21.2^{\circ}C$ и $21.8^{\circ}C$ и се поголеми во споредба со годишните амплитуди забележано северно од Демир Капија.

Апсолутно највисока максимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува $44.3^{\circ}C$ (на 6. VII. 1988 год.).

Апсолутно најниски температури на воздухот изнесуваат: $-19.5^{\circ}C$ во Гевгелија. Највисоко достигната апсолутна годишна амплитуда на воздухот изнесува $63.8^{\circ}C$. Таа е значително повисоки отколку во типичните медитерански области, поради континенталните влијанија.

Средна месечна максимална температура на воздухот е $7.8^{\circ}C$ во Гевгелија во месец јануари, до $32.0^{\circ}C$ во месец август.

Средната јануарска минимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува $0.7^{\circ}C$, додека средната јулска минимална температура на воздухот е $17.3^{\circ}C$.

Вкупниот број на тропски денови во Гевгелија изнесува 72 при што најголем број се забележани во месец јули 23 дена.

Годишниот број на летни денови изнесува од 131 до 136 од тоа во текот на месеците јули и август. Во септември има повеќе топли (летни) денови отколку во мај (дури и во јуни), што укажува дека есента е потопла од пролетта како и дека летните денови продолжуваат во месец септември.

Ова подрачје се одликува и со најмал број на мразни денови годишно 49 во Гевгелија. Најмногу мразни денови има во јануари (од 12 до 17).

Една од основните карактеристики на ова подрачје е тоа што на оваа територија порано завршуваат пролетните и покасно почнуваат есенските мразеви така што екстремниот мразен период трае од 92 до 127 денови, што е помал отколку во другите подрачја.

Најголем просечен број на мразни денови се јавуваат во Гевгелија во месец јануари и изнесуваат 17 денови додека во текот на годината вкупниот број изнесува 49 дена.

Годишните суми на врнежи во ова подрачје се движат во границите помеѓу 601.6mm и 682.4mm.

Најврнежлив месец е ноември со просечна месечна количина на врнежите која се движи помеѓу 79.5mm и 93.1mm, додека најсув месец е јули или август со следните количини на врнежите од 30.6 до 33.8mm. Овој минимум е скоро три пати помал од најврнежливиот месец од годината и е една од значајните карактеристики на климата на ова подрачје.

Исто така, во подрачјето на централните и најниските делови од Гевгелиско-Валандовскиот регион се јавуваат најмали количини на врнежите што претставува таканаречена "врнежлива сенка", во споредба со другите делови од регионот со просечна количина на врнежите кои се под 650mm годишно. Во другите делови од ова подрачје годишната количина на врнежите е помеѓу 700-800mm (при што се земени во предвид податоци од другите дождомерни станици од ова подрачје, до надморска височина од 500m.

Сите досегашни податоци за врнежите говорат дека во ова подрачје се јавува Медитерански (маритимен), плувиометриски (врнежлив) режим, со карактеристики на влажен зимски период и мошне сушен летен период.

Според резултатите од измерените дневни суми на врнежи најголема количина на врнежи изнесува 129.7mm. (на 2.11.1986 год.) во Гевгелија.

Во ова подрачје врнежите имаат често пороен карактер, особено во летните месеци, со што се засилува сушниот карактер на летото. Сушата повремено се јавува и во пролетните и есенските месеци поврзувајќи се со летната суша.

Средната годишна релативна влажност на воздухот е 71% во Гевгелија. Со значително ниски вредности на релативната влажност на воздухот се месеците јули и август кога просечната влажност на воздухот изнесува помеѓу 57% и 59%. Во зимските месеци таа изнесува од 75% до 81%.

Вкупниот број на сончеви часови, според податоците од метеоролошката станица Гевгелија изнесува 2371.0 часа со максимум во месец јули (326.0 часа) додека најмал број на сончеви часови има во месец декември (104.4 часа).

4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начин на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и др.чинители;

Реализацијата на оваа проектна документација е со цел да се изврши плански, програмско и нормативно уредување на земјиштето и инфраструктурата од локално значење во населените места и во опфат на урбанистички планови, за кое нема изработено урбанистичка документација, а ќе се дефинира трасата и спецификацијата на истата, како би се реализирал нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија. Посебен интерес е модернизирање и технолошки унапредување на мрежата на ЕВН со активности и реализација на инфраструктурни објекти во целата држава.

Во овој контекст, изработката на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија**, ќе обезбеди подобрување со снабдувањето со електрична енергија на сите корисници во тој регион со што се овозможува подобрување на економскиот развојот во Општината.

За просторот потребно е дополнување и осовременување на инфраструктурните системи со што потребно е да се постигне повисок стандард во однос на:

- површини;
- квалитет на градба;
- употреба на материјали;
- соодветни инсталации;
- обезбедување на сите сообраќајни услови за проточност и безбедност на сообраќајот и комплексно решавање на сообраќајот во мирување;
- поврзување со инфраструктурни системи, како и можност од реализација на нови системи;

Земјиштето во граници на проектниот опфат е неизградено и не постојат објекти.

Развојот на енергетскиот систем претставува значајна детерминанта на економски развој. Реализацијата на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија**, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор.

Изработката на **Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план**, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се

разбира економски ефекти манифестирани преку едуцирање на нови квалитетни стручни кадри неопходни во процесот на создавање на нова работна сила и нејзино вклучување во економскиот и општествен живот како на локално така и на регионално и национално ниво.

5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

По извршената инвентаризација за просторот низ кој се планира да минува новопланираниот нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија, констатирано е дека истиот не опфаќа постојни градби.

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на директен увид на теренот. При увидот на лице место, согледано е дека проектот треба да овозможи изградба на кабел и две трафостаници. На геодетската подлога, изработена од овластена фирма, ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Просторот е дефиниран за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија.

Изградбата на СН 10(20)kV вод е за потреби од јавниот интерес, како и на нарачателот на оваа планско проектна документација, со што ќе се зголеми понудата на енергетски извори (електрична енергија) во овој регион, како и ќе се подобри снабдувањето со електрична енергија на овој простор.

Должината на линиската инфраструктура ќе изнесува околу 4013 м, ширината 1 м. или вкупната површина на планскиот опфат изнесува 4013 м².

6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго

Во границите на планскиот опфат не постојат градби или споменички целини кои претставуваат евидентирано културно наследство.

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, Министерството за култура-Управа за заштита на културно наследство достави Одговор со бр.17-2686/2 од 21.08.2024г., согласно кој констатирало дека во

границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

7. Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти

Во ПИМ постапка бр. 66573 на електронскиот систем е-урбанизам, во согласност со чл.47 од Законот за урбанистичко планирање, („Сл.Весник на РСМ,, бр.32/2020, 111/23 и 171/24), побарани се податоци и информации од надлежни институции и добиени се следните:

The screenshot displays the 'e-Урбанистички' (e-Urbanism) system interface. At the top, there is a navigation bar with the system name and a user profile for 'Информационско Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија (ОПН И ООМ) ДОО Прелис, Подружница Скопје'. The main content area is titled 'Детали за постапка за податоци, информации и мислења'. It features a card with the following information:

- Број на постапката:** 66573
- Статус:** Кај општински институции
- Наслов:** Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10000 kV вод и две нови 10/10 (0,4 kV) релчеца од столб број 7264005 на дел од КП бр 5884 КО Гевгелија, до столб број 7264095 на дел од КП бр 3071 КО Мокно – Општина Гевгелија
- Датум на креирање:** 22.11.2024
- Иницијатор:** Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија (ОПН И ООМ) ДОО Прелис, Подружница Скопје
- Надлежен орган:** (field is partially obscured)

➤ Сообраќајна мрежа

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерната поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за екстерното поврзување на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за интерното поврзување во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта "Е" ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **Е-75** кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР)- Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- **М-1** - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

Врз основа на »Одлуката за категоризација на државните патишта" овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А1-** (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско- Прилеп-врска со АЗ).

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово- Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп - Битола-Ресен - Охрид- Требеништа -М4 (крак Битола -граница со Грција). На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваа *регионалните патишта*, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- **Р1108** -(Гевгелија-врска со Р1102 -Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув). Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби

(очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитува релевантната законска регулатива од областа на Сообраќајот, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција, Јавно претпријатие за државни патишта, достави Одговор бр.10-8272/2 од 07.08.2024г., во кој констатира дека трасата на предметниот кабелски вод се вкрстува со регионалниот пат Р1108 (Р-112) за кој во плановите на ЈПДП, Инвеститорот да достави Барање за добивање Одобрување за премин на инсталација. Во секој случај условите за преминот на кабелскиот вод ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја регулираат оваа област.

Инвеститорот постапи по задолжението од Јавно претпријатие за државни патишта, и прибави Одобрение бр.УП 10-25/5 од 22.10.2024г., (примено во ЕВН 27.11.2024г., заведено со бр.11-13/3), за попречни премини на СН 10(20) kV подземен кабелски вод со дупчење под регионалниот пат Р1108 (Р-112) делница: Гевгелија-Моин и негово подолжно водење покрај истиот, како и услови за користење, кое е прилог кон оваа документација.

- По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција, ЈП за железничка инфраструктура Железници на РСМ Скопје, не достави одговор, а постапката за изработување и донесување на планско проектната документација ќе продолжи понатаму, со почитување на посебните законски регулативи од оваа област.

- Водоводна, канализациона и атмосферска мрежа

- По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција - ЈПКД "Комуналец" Ы Гевгелија, не достави одговор, па согласно чл.47 ст.4 и ст.7 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23, 171/24), постапката за изработување и донесување на планско проектната документација ќе продолжи понатаму, со почитување на посебните законски регулативи од оваа област.

- Електроенергетска мрежа

Новопредвидениот кабловски вод се движи по траса, која започнува од дел од КП 92/1КО Моин од постоен столб бр.72640015, продолжува по дел од КП 1132 КО Моин, дел од КП 709/2 КО Ново Конско, дел од КП 709/3 КО Ново Конско, дел од КП бр.702 КО Ново Конско, дел од КП 665 КО Ново Конско, дел од КП 666 КО Ново Конско, се движи по дел од КП бр.1132 КО Моин, потоа по дел од КП 6280 КО Гевгелија, дел од КП 6409 КО Гевгелија, дел од КП 6414 КО Гевгелија, дел од КП 6591 КО Гевгелија, дел од КП 6552 КО Гевгелија, дел од КП 5909 КО Гевгелија, се до дел од КП 5894 КО Гевгелија, односно до постоен столб бр.72640950., со ширина од 1м., околу оптичкиот кабел.

-Согласно добиените податоци, бр.10-23/4-595 од 27.11.2024г. од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, на посочената локација, во доставениот плански опфат, постојат електроенергетски објекти и инфраструктура сопственост на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, кои се составен дел на одговорот-Прилог-графички приказ (подлога во пдф и двг формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

НАПОМЕНА: Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализација на активностите во предметниот опфат.

-Согласно допис бр.11-7529/1 од 26.11.2024г. од АД Мепсо, предметниот проектен опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД Мепсо.

-Согласно допис бр.08-7725/1 од 03.12.2024г. од АД Електрани на Северна Македонија Скопје, Дирекција, известени сме дека предметниот плански опфат се наоѓа во подрачје за кое е изработена Префизибилити студија за Вардарска долина, изработена 2017г., со која се планирани идни локации на ХЕЦ Ѓавато 2, ХЕЦ Гевгелија 1 и ХЕЦ Гевгелија 2, која треба да овозможи изработка на Физибилити студија, при што е возможна промена на микролокациите на Трите ХЕЦ, Прилог кон Одговорот се микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

- Телекомуникациска мрежа

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција Македонски телеком, доставија одговор бр.66573 од 25.11.2024г., со податоци за инфраструктура сопственост на Македонски телеком, кои се составен дел на одговорот-Прилог-графички приказ (подлога во пдф и двг формат со соодветно обележани леери) со вцртани објекти и инфраструктура MKT, аплицирана во графичкиот прилог.

Изработувачот на проектот да го усогласи начинот на Поставувањето на напонски енергетски кабли во близина на телекомуникациски водови за истото да биде изведено согласно одредбите дадени во ПРАВИЛНИКОТ ЗА НАЧИНОТ НА ИЗГРАДБА НА ЈАВНИТЕ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ И ПРИДРУЖНИ СРЕДСТВА („Сл. весник на РСМ, бр. 106/2014г.), член 21.

- Податоци и информации од АД НОМАГАС Скопје

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција АД за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, достави Одговор со бр.08-5622/2 од 22.11.2024г., согласно кој констатирало дека во границите на планскиот опфат нема изградено ниту планирно гасоводна мрежа.

➤ Податоци и информации од Министерство за култура - Управа за заштита на културното наследство

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција, Министерството за култура-Управа за заштита на културно наследство достави Одговор со бр.17- 3679/2 од 11.12.2024г., согласно кој констатирало дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

➤ Податоци и информации од Општина Гевгелија

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција, Општина Гевгелија не достави одговор, а согласно Решението за услови за планирање, известени сме дека должината на

трасата за која се добиени Условите за планирање на просторот со Тех. бр.У16724 од јули 2024г. е 2,6 km, а останатиот дел од трасата навлегува во издадени:

Услови за планирање на просторот за ГУП Гевгелија, Измени и дополнувања, со тех.бр.У01705, Услови за планирање на просторот за изработка на измена и дополна на ГУП Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр.У30110i и Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен вод 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Коњско, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр.У16124. Трасата се граничи со планскиот опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална планска документација за изградба на објекти од класа на намена Г2, Г2, Г4 на КП 6265, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр.У03813.

Во непосредна близина на трасата има опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална урбанистичка планска документација за стопански комплекс со намена Г2 на локалитетот кој ги опфаќа КП 91/1 и делови од КП 56, КП 81, КП 91/2, КП 1012, КП 1019, КП 1020, КП1021, КП 1022, КП 1023, кп 1024, кп 1025, 1054, кп 1055 и кп 1139, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр.У28312.

➤ **Податоци и информации од Дирекција за заштита и спасување**

По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, надлежната институција, Дирекција за заштита и спасување, достави Одговор бр.09-270/3 од 25.11/2024г., во кој се доставени претходни услови за заштита и спасување, и мерки за заштита и спасување, кои ќе бидат вградени во планско проектната документација па согласно чл.47 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23, 171/24), постапката за изработување и донесување на планско проектната документација ќе продолжи понатаму, со почитување на посебните законски регулативи од оваа област.

8. Други податоци од субјектите од чл.47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

Извод од план од повисоко ниво

За предметниот локалитет како показател користени се одредбите од Условите за планирање на просторот изработени од страна на Агенцијата за планирање на просторот – Скопје, Република Македонија, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Условите за планирање на просторот содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилози, или прилози кои ги прикажуваат решенијата од планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот ја опфаќаат површината во рамките на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија.**

Условите за планирање претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставување на плански концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот План на Република Македонија.

- По барање бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 66573, не доставија одговор следните субјекти: Општина Гевгелија, - ЈПКД "Комуналец" Ы Гевгелија, АД Елем – Скопје, Агенција за Цивилно Воздухопловство – Скопје, АД Водостопанство на РСМ, ЈП за Железничка Инфраструктура, Министерство за внатрешни работи, сектор за информатика, Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор води и Сектор природа.

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ

1. Полномошно од нарачателот

2. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги во согласност со чл.47 од Законот за урбанистичко планирање - бр.507/24 од 22.11.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка **66573**,



VI

Организација Број Датум и Година

27-10-2023

Организација Број Датум и Година

Архивна Слика
Функционална

ОДОБРУВАЊЕ

За попречни премини на СН 10(20) kV подземен кабелски вод со дупчење под регионалниот пат Р1108 (Р-112) делница: Гевгелија-Моин и негово подолжно водење покрај истиот, како и услови за користење

Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Гевгелија
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. 7 Ноември бр. 53, 1480 Гевгелија,
2. Сопственик на инсталацијата е:
ЕВН Македонија АД Скопје
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. Лазар Личеноски бр.11, 1000 Скопје, тел.: 02 3205 000, факс: 023 205 000
45863, E-mail адреса: info@evn.mk, www.evn.gov.mk
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2029 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) од ова Одобрување.



5. Ова Одобрвање не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Собственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Собственикот.

Дел II. Податоци за предметот на Одобрвањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрвање е:
Попречни премини на СН 10(20)kV подземен кабелски вод во заштитна дебелосидна PVC цевка, со дупчење под регионалниот пат Р1108 (Р-112) и негово подолжно водење покрај истиот
2. Предметот на ова Одобрвање треба да биде изведен на Регионален пат:
Р1108 (Р-112), Гевгелија (врска со Р1102)-Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув
3. Делница: Гевгелија-Моин,
стационажа на попречниот премин: км. 1+900, км. 2+650, км. 3+200, км. 3+700,
км. 4+100 и км. 5+000
стационажи за подолжното водење: од км. 1+900 до км. 5+000 со должина L=3.100м.
од десната страна на патот во заштитниот појас.
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
 - нема

Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрвање:

Со Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето) и Делот IV(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрвање, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето).
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето) имаат предимство во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрвањето).
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрвање претставуваат услови и обврски кон Собственикот на предметот на ова Одобрвање.



Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
 - (i). Условите дефинирани со ова Одобрување,
 - (ii). Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iii). Записникот од теренскиот увид наведен во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iv). Законската регулатива,
 - (v). Други услови дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.





10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедноста и сугурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.

11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за превземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност во врска со истото.

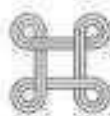
Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

- (i). е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,
- (ii). ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајќи ги и спроведувајќи ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,
- (iii). секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,
- (iv). ја сноси целокупната одговорност за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием,

12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

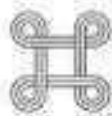
(i). За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патишта ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

- континуирано да го следи извршување на работите, да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
- да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,
- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,





- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,
 - други работи дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).
- (ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.
- (iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.
13. Технички преглед на изведените работи:
По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.
Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.
14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:
- (i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
 - (ii). Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите),
 - (iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.
- б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајќи:
- (i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
 - (ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
 - (iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
 - (iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
 - (v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.





15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
- (i). надомест за издавање на ова Одобрување.
 - (ii). трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид.
 - (iii). трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување.
 - (iv). други трошоци дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.

16. Други услови наведени во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

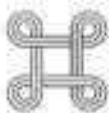
III.6. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

1. Ова Одобрување има времен карактер.

Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајќи изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петгодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.

2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во Дел V (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:

- (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви



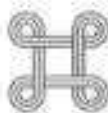
обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

- (ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,
 - (iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,
 - (iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,
 - (v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,
 - (vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,
 - (vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.6.
 - (viii) доколку Корисникот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместоците за користење,
 - (ix) други случаи дефинирани во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпат измени и дополни:
- (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите;
 - (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедноста и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена;
 - (iii) во други случаи дефинирани во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
- Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обврска да го информира за било какви активности на државните патишта, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.
5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова





- Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.
6. Доколку дојде до неповолни влијанија и бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
 7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефинирано во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата), освен во случаи кога итноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.
 8. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишта, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, виша сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
 9. Јавното претпријатија за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
 10. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патишта, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
 11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
 12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.

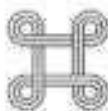


13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

IV.a. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
150 дена, сметајќи од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
Почетокот и крајот на дупчењата да бидат надвор од патниот појас со наведеното растојание и заштитна длабочина под коловозот. Со ова одобрување предметната инсталација не може да се води во трупот на патот ниту во патниот појас. Премиите под патот и подолжното водење да се извршат исклучиво како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
 - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
 - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
 - нема
7. Други посебни услови за изведување на работите:
 - нема





IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето



ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување.

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

В.Д.
Коце

13
МЕ ЗА
PER



Изработил: Драгица
Контролирал: Кирил
Одобрил: Зоран



Промет за период
CARD FOR PERIOD

Датум:
Date: 10/21/2024

Сметка:
Account: 270068396730194

ЈП за Државни Патишта

Период:
Period: 18.10.2024-21.10.2024

Е ГРУЕВ бр. 14 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР СКОПЈЕ - ЦЕН

contact@roads.org.mk

РБ: No	Датум на оплуга/ Value Date	Назив на примајч/ Број на сметка: Beneficiary-Ordering party/ Account No	Шифра на плаќање/ Цел: Payment Code/ Purpose	Повокување и број: Debit ref/Credit ref	На товар: debit	Во корист: credit	Салдо Saldo
1	18.10.2024	200002239110841/ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕГЛАВНА СМЕТКА СКОПЈЕ 270068396730194	250 ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕГЛАВНА СМЕТКА / Аванси по Пресметка бр.УП 10-25/4 КЕЦ Гевгелија	401-1-02685-18 8 УП 10-25/4		118,175.00	

Промет:
Total Debit/Credit: _____
Нова состојба: _____

Врз основа на член 19 став 1 точка 18 од Статутот на Друштвото, а согласно член 66 став 1 од Законот за Трговски Друштва, Управниот одбор на ЕВН Македонија АД Скопје, го издава следново

ПОЛНОМОШНО

ЕВН Македонија АД Скопје со седиште на ул. Лазар Личеноски бр.11, Општина Центар, со ЕМБС 5933773 и ЕДБ:4030005565759, го овластува

ДПИК "Џони и Џони" ДОО Прилеп – Подружница "Студио Џони и Џони" Скопје, ул. "Анкарска" 23-стан 2, 1000 Скопје, во име и за сметка на властодателот, да ги превзема сите дејствија, изработува, комплетира документација и ја води постапката во електронскиот систем Е-урбанизам за изработување и одобрување на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8- Водови за пренос на електрична енергија- Каблирање со 10(20)кВ кабел, делница од спојница кај столб бр 72640015 до столб број 72640950 и две нови КБТС, во Општина Гевгелија.

Полномошното воедно вклучува и воспоставување кореспонденција со сите потребни институции и надлежни органи во интерес на управната постапка, како и постапки поврзани со истата, согласно други закони поврзани со одредбите од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ„бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ„бр.225/20, 219/21 и 104/22). Властодавачот го дава своето полномоштување на овластеното лице за превземање и извршување на сите дејствија кои ќе се јават како неопходни за неговите права и интереси во постапката.

Застапувањето е без надоместок.

Правата и обврските доделени со ова Полномошно ќе започнат да важат од денот на стапувањето на сила на ова Полномошно

Полномошното стапува на сила со денот на неговото донесување.

на Управен одбор

СКО

одбор

• 113

Јас, **НОТАР** Анета Петровска Алексова
Нотар за подрачјето на основните судови на Градот
Скопје

Потврдувам дека
за АД ЕВН Македонија, ул.Лазар Личеноски бр.11,
Скопје, ЕМБС: 5933773, застапникот по закон ЈИРГЕН
ФЛАЈШХАКЕР, Австрија, има депонирано потпис на
ОДУбр.531/19, САШО СТОЈКОСКИ, ул.1615 бр.16/1-25,
Скопје, има депонирано потпис на ОДУбр.567/18.
Идентитетот на учесникот го утврдив врз основа на:
ОДУбр.531/19 и врз основа на: ОДУбр.567/18

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговоран за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 100 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
200 денари.

Број УЗП 598/2024

Во Скопје 12.01.2024

НОТАР



Врз основа на член 19 став 1 точка 18 од Статутот на Друштвото, а согласно член 66 став 1 од Законот за Трговски Друштва, Управниот одбор на ЕВН Македонија АД Скопје, го издава следново

ПОЛНОМОШНО

ЕВН Македонија АД Скопје со седиште на ул. Лазар Линеноски бр.11, Општина Центар, со ЕМБС 5933773 и ЕДБ 4030005565759, го овластува

ДПМК "Џони и Џони" ДОО Прилеп – Подружница "Студио Џони и Џони" Скопје, ул. "Ангарска" 23 стан 2, 1000 Скопје, во име и за сметка на владодателот, да ги презема сите дејствија, изработува, комплетира документација и ја води постапката во електронскиот систем Е-урбанизам за изработување и одобрување на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8- Водови за пренос на електрична енергија- Каблирање со 10020кВ кабел, делница од станица кај столб бр.72640015 до столб број 72640950 и две нови КБТС, во Општина Гевгелија.

Полномошното вклучува и воспоставување кореспонденција со сите потребни институции и надлежни органи во интерес на управната постапка, како и поставки поврзани со истата, согласно други закони поврзани со одредбите од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ, бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ, бр.225/20, 219/21 и 104/22). Владодавачот го дава своето ополномоштување на овластеното лице за преземање и извршување на сите дејствија кои ќе се јават како неопходни за неговите права и интереси во постапката.

Застапувањето е без надоместок.

Правата и обврските доделени со ова Полномошно ќе започнат да важат од денот на стапувањето на сила на ова Полномошно.

Полномошното стапува на сила со денот на неговото донесување.

Зам.Претседател на Управен одбор
М-р (ФХ) Јиван Флајшхакер,

СКОПЈЕ
Член на Управен одбор
Сашо Стојкоски, дипл.ел.инг.



г-жа, **НОТАР Анаета Петрова Алексова**
Нотар за подрачјето на околните судови на Градот
Скопје

Потврдувам дека

за АД ЕВН Македонија, ул.Пазар Личковски бр.11,
Скопје, ЕМБС: 5933773, застапникот по закон ДИРСЕН
ФРАУДХАКЕР, Австрија, има делегирано потпис на
ОДУбр 531/19, САОО СТОЈКОВСКИ, ул. 1616 бр.16/1-25,
Скопје, има делегирано потпис на ОДУбр 367/18,
Идентитетот на учесникот по утврдување врз основа на;
ОДУбр 531/19 и врз основа на: ОДУбр 367/18;

Потписот - ракописот на писаното е вистинит
Согласно чл. 88 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писаното листу и должен
да користува дали учесниците се обврзани за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 100 денари
наплатена и констатирана на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
200 денари.

Број УЗП 585/2024

Во Скопје 12.01.2024





Бр. 17 - 3679/2
11.12.2024
2024 година
Скопје

ДО
СТУДИО ЦОН И ЦОНИ доо
ул. „Анкарска“ бр.23-2
1000 СКОПЈЕ

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр.507/24 од 22.11.2024 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - изградба на нов подземен кабелски 10(20)kV вод и две нови КВТС 10(20)/0.4kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин - општина Гевгелија, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со почит,

в.д. Директор,
Весела Чесиски

Изработил: З. Тодоровски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Ђивановска
02.12.2024г.



Одговорно лице: Марко Бирачоски
Контакт телефон: +389 (0) 933 279

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје

Почитувани,
Во врска со Вашето допис бр. 307/24 од 22.11.2024 година, со кој барате да Ви издадени податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје за користење на урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10000 kV вод и два нивни КСТС 10000 /0,4 kV, делница од столб бр. 72640015 на дал од КП бр.5094 КО Гевгелија, до столб бр. 72640950 на дал од КП бр.90/1 КО Молиќ – Општина Гевгелија. За известување дека во согласност со податоците од службените агенции, расположени со следните податоци:

- 110kV Трестовница
- 110kV Подземна мрежа
- 110kV Надземна мрежа
- 35kV Подземна мрежа
- 35kV Надземна мрежа

- 10000/0,4kV Трестовница
- 10000kV Подземна мрежа
- 10000kV Надземна мрежа

- 0,4kV Подземна мрежа
- 0,4kV Надземна мрежа

- Друго – Има планирани ТС, НН и СН мрежа

Составен дел на овој одговор е и прилог – технички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани лезии во видни електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службените агенции.

НАПОМЕНА: Податоците кои Ви ги даваме се од нивни службени агенции и постои можност да има отстојување во тримоста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви актурирана лезиска подлога која треба точно да ги претставува положбените и височините податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамни на опфатот.

Препоручуваме при користењето на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се барат податоци, да се планираат (видливи треси во тротоарите од двете страни, во кои би се појавувале електроенергетски објекти од различни непономни класи и маркици за трансформаторски стампи (согласно потребната потрошувачка). Превидливи преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премини на електроенергетската инфраструктура.

Задолжително да се предвидат заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните провила за дистрибуција на електрична енергија

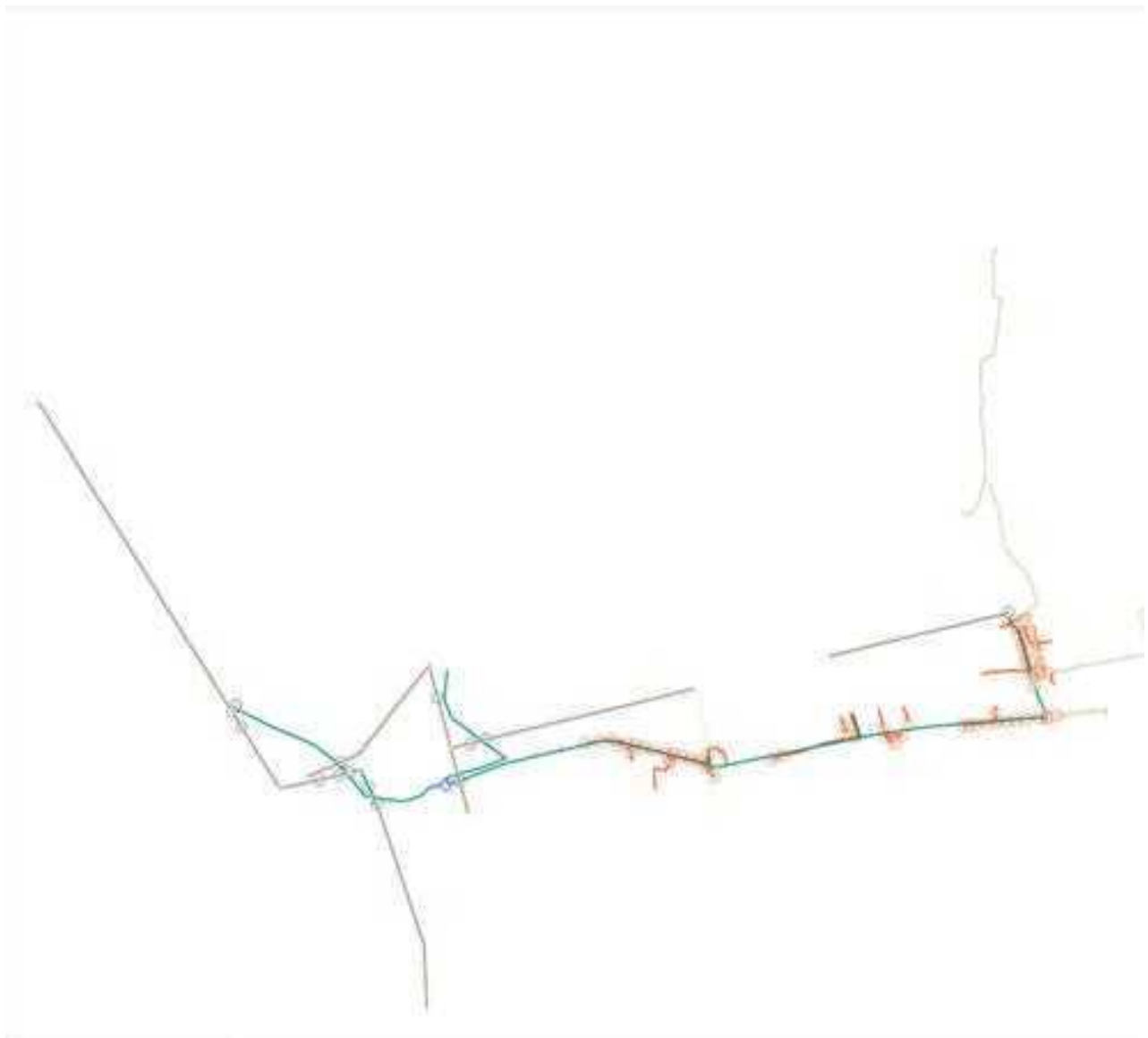
При поставење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обретење до најблискиот Каринички Биро Центар, за промена дали е потребно присуство на стручен работник на лице место при реализирањето на вклученоста во предвидениот опфат.

Податок е од ограничено временско дејство во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежни Инженеринг

Birachoski
Marko

Digitally signed by
Birachoski Marko
Date: 2024.11.28
11:13:28 +01'00'





До
Студио Цом и Цони ДОО Скопје
Ул. Анкарска 23-2
1000, Скопје

Матиса Горан Бр.4, 1000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 88 23 140 811

Поддршка СДТ

+ 389 88 23 140 814

Поддршка СТМ

+ 389 88 23 140 813

Ф: + 389 88 23 111 100

www.mepco.com.mk

Бр.11-7529/1

26.11.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти.

Врз основа на Вашето барање број 507/24 од 22.11.2024 година, предмет креиран на Е-урбанизам со број на постапка 66573, (маш. број 11-7529 од 25.11.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подзамен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин – Општина Гевгелија, Ве известуваме дека предметниот плански опфат НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Весна Чингоска

Eli
Popovska

Digitally signed by
Eli Popovska
Date: 2024.11.26
14:21:57 +01'00'

по овластување од Генерален директор
бр.02.10/117 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи



Македонски Телеком АД, Бул. 23-ти Ноември бр. 6, 1000 Скопје

Бр: 66573
Дата: 26.11.2024

До
Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија
УОН И УОНИ ДОО Прилеп - подружница Скопје
Ул. АНКАРСКА 23, стан 2, 1000 Скопје

Вие уште не: Барање на податоци и информации

Наш контакт лице: Тони Илиевски, Мица Џонки-Кељеска,

Телефон: +389 70 200 045; +389 70 300 292

Во врска: Известување за планирани и постојни ТК инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци и информации за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин – Општина Гевгелија, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура алицирана на графичниот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се каменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да преземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Бидејќи, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го отворва или дистрибуира на трети лица кои не се вклучени со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Прилог Информации во електронска форма приначени во постапката.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
DEVOPS активности на оптика
и мрежи од следна генерација
По саластување на
Дејан Влаховиќ

Elizabeta Maneva
Deputy signed
in Elizabeta
Maneva
Date: 2024.11.26
13:51:36 +01:00

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Бул. 23-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Интернет: www.telekom.mk
Контакт центар за правателни корисници: +389 2 322, +389 70 3226 | Mail: kontakt@telekom.mk
Контакт центар за деловни корисници: +389 2 520, +389 70 5200 | Mail: business.kontakt@telekom.mk
EMSO: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00
ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертификациона компанија



**Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас
НОМАГАС Скопје во државна сопственост**

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас
Енергетска Акционерска друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас
Скопје | гасоводна мрежа НОМАГАС Скопје | гасоводна мрежа

ул. Тирпозло Света Климент Охридски бр.88, Скопје
Поштенски бр. 542
тел. 02 5090-127, 02 2118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
EMSC: 7669401

Бр. № 08-5622/2

22.11 до 24.11 година
Скопје-Шkup

До: Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија
увоз-извоз ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп, Подружница Скопје

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање податоци и информации, ваш бр. 507/24 од 22.11.2024 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 507/24 од 22.11.2024 година, за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземан кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин – Општина Гевгелија.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат нема изградено ниту планирано гасоводна мрежа.

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.



Постапка:
06573

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева





25 Ноември 2024 година

Архивски број: 09-270/3 од 25.11.2024

До
Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија
увоз-извоз ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп, Подружница Скопје
ул Анкарска 23-2
1000 Скопје

Предмет: Податоци и информации, доставува.
Врска: Ваш акт 507/24 од 22.11.2024 година

Согласно член 27 став 1 и член 47 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија, бр. 32/2020), Подрачното одделение за заштита и спасување Гевгелија во Дирекција за заштита и спасување, информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин – Општина Гевгелија

Воедно Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно

- Законот за заштита и спасување (Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21),
- Процената на загрозуеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план,

1

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Гевгелија
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësi rajonale Gjevgelija

Ул. "Мајскал Тито", бр.170
Република Северна Македонија
81 "Мајскал Тито" Б/П/1000Скопје
Македонија с/Вериот

010/20121
www.dsz.gov.mk
gov@dsz.gov.mk

- Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин – Општина Гевгелија.

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21), Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија“ бр 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 152/19) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отворни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

5. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно ПРОЦЕНАТА НА ЗАГРОЗЕНОСТ ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ И ДРУГИ НЕСРЕЌИ на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување како и мерката за заштита и спасување од НЕЕКСПЛОДИРАНИ УБОЈНИ И ДРУГИ ЕКСПЛОЗИВНИ СРЕДСТВА.

Согласно член 53 и 54 од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21);

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- 1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите;
- 2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
- 3) при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање

на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05)

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

- 1) изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства;
- 2) регулирање на водотечите и изградба на систем на одбранбени насипи;
- 3) изградба на снеготешитни појаси и пошумување на голините;
- 4) обезбедување на противпожарни пречки;
- 5) изградба на објекти за заштита и
- 6) изградба на потребната инфраструктура

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји. (Службен весник на Република Северна Македонија бр.231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материји кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

ЗАБЕЛЕШКА: При изработувањето на урбанистичкиот проект мерките за заштита и спасување да бидат разработени и опфатени согласно Процена на загрозуеност од природни непогоди и други несреќи на град Гевгелија односно опфатот на кој се однесува урбанистичкиот план, проект. Во однос истото да биде наведено во урбанистичкиот проект, план односно да биде спомната и наведена Процена на загрозуеност од природни непогоди и други несреќи бидејќи во спротивно ќе се даде негативно мислење.

Наведените претходни услови треба да се вградат во изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин – Општина Гевгелија.

Раководител на ПОЗС Гевгелија
Александра Ичев

Aleksandra Ichev
Digitally signed by
Aleksandra Ichev
Date: 2024.11.25
09:36:30 +01'00'

Доставено до:

- насловот
- архива

4

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Гевгелија
Скопје, Јули Ташева бр. 170/18
Улица Савановиќ Гевгелија

П/о "Маршал Тито", бр.170
Република Северна Македонија
Бр "Маршал Тито" 170
Република и Македонија of Veritas

014/20523
www.dzr.gov.mk
dzr@dzr.gov.mk



бр/нр 10-32954/2

Скопје/Шкопје 10-12-2024 година/нш

ДО СТУДИО ЦОН И ЦОНИ до
ул. Анкарска 23, стан 2
1000 Скопје

Предмет: Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број Ш7/24 од 22.11.2024 год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20)kV вод, делница од столб бр.72640015 на дел од КП 5894 КО Гевгелија, до столб бр.72640950 на дел од КП 92/1 КО Мони, Општина Гевгелија, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патници, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-5798/1 од 23.05.2024 година.

- Ажурирана геодетска подлога со нанесен опфат.

Од доставениот и разгледани прилог констатирано е дека трасата на предметниот кабелски вод се води подолжно и се вкрстува со регионалниот пат Р1108 (Р-112) за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патници не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса. Бидејќи трасата на кабелскиот вод се води подолжно и се вкрстува со државниот пат, потребно е до Јавното претпријатие за државни патници Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за премин и подолжно водење на инсталација. Во секој случај условите за преминот и подолжното водење на кабелскиот вод ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Со почит,

В.Д. Директор
Коце Трајановски



Изработено: Милета Аџиќ
Контролирано: Кирил Калешкиќ
Одговорно: Зоран Великов



Јавно претпријатие за државни патници
Копировање и дистрибуција на текстот
Телефонска Публикациска Зграда
Скопје

ул. Сандански бр. 11, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
и "Одвојен центар" на 14
Копировање и дистрибуција на текстот

Тел: 5620 311 884,
Факс: 56 2228 311, 56 2116 269
e-mail: info@jppd.org.mk
www: www.jppd.org.mk



ЕВН Македонија, АД Скопје

Примено на	24.11.2024
Служба	13/3
Кл. број	6

Бр/№. УПШ-25/5

Скопје/Skopje, _____ година/viti

Претрето			
Својоправно	Својоправно	Својоправно	Својоправно

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патншта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21), постапувајќи по барањето бр.11-13 од 19.07.2023 год. (и дополнително доставените прилози бр.03-01/3 од 26.03.2024г. кои пристигнаа во архивата на 03.04.2024 год.) поднесено од ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Гевгелија, Јавното претпријатие за државни патншта го издава следното:

ОДОБРУВАЊЕ

За попречни премини на СН 10(20) kV подземен кабелски вод со дунчење под регионалниот пат Р1108 (Р-112) делница: Гевгелија-Моин и негово подолжно водење покрај истиот, како и услови за користење

Дел I. Општи одредби

- Корисник на Одобрувањето е:
ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Гевгелија
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. 7 Ноември бр. 53, 1480 Гевгелија.
- Сопственик на инсталацијата е:
ЕВН Македонија АД Скопје
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. Лазар Личеноски бр.11, 1000 Скопје, тел.: 02 3205 000, факс: 023 205 000
45863, E-mail адреса: info@evn.mk, www.evn.gov.mk
- Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сито негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
- Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2029 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) од ова Одобрување.



Република Северна Македонија
Јавно претпријатие за државни патншта
Republika e Maqedonisë së Veriut
Ndërmarrja Publike për Rrugë Shtetërore

ул. Даме Груев бр.14, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
и: "Даме Груев" н.л.
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел: 02 320 000
Факс: 02 320 331, 02/316 331
e-mail: contact@roads.org.mk
Web: www.roads.org.mk



5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Собственикот треба веднаш да го известат Јавното претпријатие, во спротивно сите негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Собственикот.

Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрување е:
Попречни премини на СН 10(20)kV подземни кабелски вод во заштитна дебелисидна PVC цевка, со дупчење под регионалниот пат Р1108 (Р-112) и негово подолжно водење покрај истиот
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Регионален пат:
Р1108 (Р-112), Гевгелија (прска со Р1102)-Моин-Конско-Смрданивска Вода-СЦ Кожув
3. Делница: Гевгелија-Моин,
стационажи на попречниот премин: км. 1+900, км. 2+650, км. 3+200, км. 3+700,
км. 4+100 и км. 5+000
стационажи за подолжното водење: од км. 1+900 до км. 5+000 со должина L=3.100м.
од десната страна на патот во заштитниот појас.
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
 - нема

Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрување:

Сп Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето).
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) имаат предимство во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето).
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Собственикот на предметот на ова Одобрување.





Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Дел IV.a. (Пособни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
 - (i) Условите дефинирани со ова Одобрување,
 - (ii) Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iii) Записникот од теренскиот увид наведен во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iv) Законската регулатива,
 - (v) Други услови дефинирани во Дел IV.a. (Пособни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било каков припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било каков припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смеа да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било каков причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимавие, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствен одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.





10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги преземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедноста и сигурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и прописници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.

11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за преземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патништа не сноси никаква одговорност во врска со истото.

Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

- (i) е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите;
- (ii) ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајќи ги и спроведувајќи ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи;
- (iii) секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми;
- (iv) ја сноси целокупната одговорност за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до минимален технички прием.

12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

(i) За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патништа ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

- континуирано да го следи извршување на работите;
- да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови;
- да учествува во техничкиот преглед на изведените работи;
- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови;
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.





- да предложи на Јавното претпријатие за државни патништа Одобрувањето да биде повлечено,
- други работи дефинирани во Деа IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

(ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.

(iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патништа, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.

13. Технички преглед на изведените работи:

По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручно лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат завршени, во кој рок и слично. Кој Записник од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна цртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патништа.

Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.

14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:

- (i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
- (ii). Не ги почитува налезите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патништа,
- (iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано дивршење и кој е наведен Деа IV.а. (Посебни услови за изведување на работите),
- (iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патништа,
- (v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.

б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патништа или трети лица, вклучувајќи:

- (i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
- (ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
- (iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
- (iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
- (v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.





15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
- (i) надомест за издавање на ова Одобрување;
 - (ii) трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид;
 - (iii) трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување;
 - (iv) други трошоци дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите)
- Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патиишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патиишта пред издавање на Одобрувањето.
16. Други услови наведени во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

III.6. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

1. Ова Одобрување има времен карактер.
- Согласно Законот за јавните патиишта, Јавното претпријатие за државни патиишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патиишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патиишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патиишта, вклучувајќи изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патиишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патиишта, преку стратегијата за развој, како и петтогодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициски активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.
2. Јавното претпријатие за државни патиишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во Дел V (Општо), без обврска за надомести на било каков штети на Корисникот, во следните случаи:
- (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патиишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви





обарски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обарски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

- (ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни алијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,
 - (iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патништа или други државни или инспекциските органи,
 - (iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кои Јавното претпријатие за државни патништа и кои трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното алијание на предметната инсталација,
 - (v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,
 - (vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде преземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,
 - (vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.б.
 - (viii) доколку Корисникот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместоците за користење,
 - (ix) други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето)
3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпи измени и дополнии:
- (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.
 - (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедноста и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.
 - (iii) во други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
- Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обарска да го информира за било каква активности на државните патништа, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.
5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова





- Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.
6. Доколку дојде до неповолни влијанија и бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
 7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефиниран во Дел IV.Б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата, освен во случаи кога важноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.
 8. Јавното претпријатие за државни патништа не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишта, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, вниш сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
 9. Јавното претпријатие за државни патништа не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
 10. Јавното претпријатие за државни патништа не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патништа, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
 11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано во Дел IV.Б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
 12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во Дел IV.Б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од поватамошното користење ќе ги сноси Корисникот.





13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

IV.a. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
150 дена, сметајќи од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
 - Почетокот и крајот на дупчењата да бидат надвор од патниот појас со наведеното растојание и заштитна длабочина под колвозонт. Со ова одобрување предметната инсталација не може да се води во трупот на патот или во патниот појас. Премините под патот и подолжното водење да се извршат исклучиво како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
 - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и по следните случаи:
 - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
 - нема
7. Други посебни услови за изведување на работите:
 - нема





IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето

1. Рок за писмено известување до Корисникот на Одобрувањето: најмалку 60 дена пред да започнат било какви градежни активности на патот.
2. Јавното претпријатие ќе го повлече Одобрувањето и во следните случаи:
 - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:
60 дена од денот на известувањето.
4. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:
најмалку 7 дена пред да биде преземена било каква интервенција во инсталацијата.
5. Надомест за користење на инсталацијата во периодот на важноста на ова Одобрување:
Не се плаќа надомест.
Ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Јавното претпријатие, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.
6. Рок за доставување на писмено барање за обновување, односно продолжување на Одобрувањето:
Најмалку 3 месеци пред истекот на важноста на Одобрувањето.
7. Рок за отстранување на инсталацијата:
6 месеци по истекот на важноста на Одобрувањето.
8. Јавното претпријатие, со претходно писмено известување до Корисникот, ќе ја отстрани инсталацијата на сметка на Корисникот, ако во било кое време утврди дека истата е изведена (вградена) во патниот појас спротивно на ова Одобрување. Корисникот има целосна одговорност и ќе ги надомести сите штети на патот и патниот појас кои ќе произлезат од отстранувањето на инсталацијата. За можните штети предизвикани на инсталацијата при нејзиното отстранување Јавното претпријатие не сноси никаква одговорност.





Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување:

1. Барање бр.11-13 од 19.07.2023год. заведено кај Јавното претпријатие под број УПШ-105/1 од 26.07.2023година (и дополнително доставени прилози бр.03-01/3 од 26.03.2024 пристигнати во Јавното претпријатие на 03.04.2024 год. и заведени под бр.УПШ-25/3
Подносител: ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Гевгелија
Предмет на барањето:
Регионален пат Р1108 (Р-112) попречни премини на СН 10(20) kV подземен кабелски вод на км. 1+900, км. 2+650, км. 3+200, км. 3+700, км. 4+100 и км. 5+000 со дупчење и подолжно водење од км. 1+900 до км. 5+000 со должина L=3.100м. од десната страна на патот во заштитниот појас.
2. Записник бр. 1 од извршен теренски увид на 25.10.2023г.
3. Приложена проектна документација:
 - Ситуација со внесена стациоњажа
 - Попречни пресеци за подолжното водење со внесени стациоњажи.
 - Карактеристични попречни профили на местата на премините со внесена стациоњажа.
4. Проектант:
ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ доо-Свети Николе (изработен 25.03.2024 год.) Деловоден број: 08-419/5

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта ги прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување.

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

В.Д. Директор
Коце Трајковски



Изработил: Драгица Гашиќ
Контролирал: Кирил Коставацки
Одобрил: Јоран Вејчар



Република Северна Македонија
Јавно претпријатие за државни патишта
Republika e Maqedonisë së Veriut
Ndërmarrja Publike për Rrugë Shtetërore

ул. Даме Груев бр 14, 5500 Скопје
Република Северна Македонија
и "Даме Груев" бр 14
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел:74 62 1118.044
Факс/Фак 01 3226.115, 02/1118.185
e-mail: info@pshp.org.mk
Web: www.pshp.org.mk

08-7225/
03-10-2024

До: Студио Џон и Џони ДОО Прилеп-подружница Скопје
Друштво за проектирање, инженеринг,
консалтинг, производство и трговија
Ул. Анкарска 23, стан 2 Скопје
1000 Скопје

Предмет:

Одговор на барање

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 507/24 од 22.11.2024 година (број на постапка во Е-урбанизам 66573), а во врска со Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8-Водови за пренос на електрична енергија-Изградба на нов подзеен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0.4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до столб број 72640950 на дел од КП бр.92/1 КО Моин-Општина Гевгелија, Ве известуваме следното:

На предметниот плански опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017год., се планирани идните локации на ХЕЦ Галато 2, ХЕЦ Гевгелија 1 и ХЕЦ Гевгелија 2. Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, после изработката на Префизибилити студијата треба да следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокациите на Трите ХЕЦ. Во прилог Ви ги испраќаме микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

Прилог: -Микролокации на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

Изработен:
Одобрен: Маја Ангеловска, Марија Д.Кумановска
Зоран Куманоски, Владо Пинџески

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
м-р Владимир Пејоски, дипл.маш.инж.



Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции



ХЕ Гавато 2

Проектната на ХЕ Гавато 2 е наведена на Гаус-Кригер координати:

X = 457045

Y = 7524908

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Гавато 2 е 57,8 мнв а на долното ниво е 54 мнв, кое е и историски нормалната проектна кота на следната ХЕ Гаватоја 1. Следната слика дава поглед на општата ситуација на ХЕ Гавато 2.



Браната се состои од армиранобетонска сплав со триаголен проточен нивоина 17,00 x 9,50 м, за евакуација на поплавна вода и напонски столб со три генератора на левниот речен брег. Неподобна прогиба на браната го овозможува останатиот дел од проектната на левната страна, а на десната страна од браната се опорува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната: 19,5 м
- Вкупна должина на круната на браната: 235 м



НРР "Гевгелија 1"

Преградбата на Гевгелија 1 е посарена на Гаус-Вангел координатис:

X – 453790

Y – 7628126

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Гевгелија 1 е 33 миа а на долното ниво е 49,75 миа, кои е и истовремено нормалната проектна kota на водата на ХЕ Гевгелија 2. Следната слика дава поглед на објектот ситуација на ХЕ Гевгелија 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет преточни вилења 17,181 x 9,50 м, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератори на левниот бреј. Непропусна прегрда на браната го покрива останатиот дел од прегрдата на левната страна, а на десната страна од браната се ополнува на десниот бреј од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19,5 м
- Вкупна должина на вилења на браната 233 м



XE Гевгелија 2

Преградбата на Гевгелија 2 - в поддршка на Биле-Клифет координатите:

X – 464330

Y – 7628921

Килата на горното ниво на водата на XE Гевгелија 2 е 49,75 мнм а на долното ниво е 46,5 мнм. Следната слика дава мапа на општата ситуација на XE Гевгелија 2.



Браната се состои од приврванобетонска опција со тринаесет проточни копања 17,00 x 9,50 м, за евакуација на поголеми води и мажнеста слика со три генератори на десниот речен брег. Непропусни преградби на браната го покриваат останатниот дел од преградбата на левата страна, а на десната страна од браната се ополнува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19,5 м
- Вкупна должина на хруп на браната 233 м

9.4 Поврзување со енергетскиот систем

Поврзувањето со енергетскиот систем на V04 е исто како што е опишано за V02. Дополнителните постројки се поврзуваат на изобемноста хидроелектрана.

9.5 Основни технички податоци за планираните хидроелектрани (V05)

Основните податоци за градоите објекти во V05 се исти како и за V04.

е-Урбанистички Проект

Информационен систем
Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, провештаство и трговија електроенерџија ДООИ ДООИ ДОО
Прелим. Поддршка Скопје

Информации | Историја на документи | Историја на промени | Relevantни податоци | Мислења од општински институции

Детали за постапка за податоци, информации и мислења

Број на постапка: 00073

Статус: Над општински институции

Место: Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија - Работи на нив подолжителни кабелски 10070 кV над и додека ЕБТС 10070 /0,4 кV, делница од стуб бр. 72640075 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, до стуб бр. 72640090 на дел од КП бр.927 КО Мила – Општина Гевгелија

Датум на креирање: 22.11.2024

Иницијатор: Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, провештаство и трговија електроенерџија ДООИ ДООИ ДООИ
Прелим. Поддршка Скопје

Надлежен орган:

Акции
Нова дозволене зони
Процесни дијаграми
Графикони на проценет
11.10.2024

е-Урбанистички Проект

Информационен систем
Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, провештаство и трговија електроенерџија ДООИ ДООИ ДООИ
Прелим. Поддршка Скопје

Институции

Дозволи институции | Пребарување

Надлежни институции	Датум на креирање	Датум на одговор	Место	Иницијатор
Управа за заштита на културно наследство	22.11.2024	-		
НОМАГАС АД Скопје	23.11.2024	25.11.2024		
МВРСГП - Сектор за пренос	22.11.2024	-		
МВРСГП - Сектор за мала	22.11.2024	-		
МПСО АД Скопје	22.11.2024	-		
Македонски Телеком АД Скопје	22.11.2024	26.11.2024		
ЈП Консултанс, Гевгелија	22.11.2024	-		
Јавно трговно друштво за државни патенти	22.11.2024	-		
ЕЛСМ	22.11.2024	-		
ЕВН_македонија_надлежности_и_мислења_плинеум	22.11.2024	28.11.2024		

е-Урбанистички Проект

Информационен систем
Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, провештаство и трговија електроенерџија ДООИ ДООИ ДООИ
Прелим. Поддршка Скопје

Институции

Дозволи институции | Пребарување

Надлежни институции	Датум на креирање	Датум на одговор	Место	Иницијатор
Друштво за дистрибуција на повисока енергија ЕОМ ДИСТРИБУЦИЈА НА ПОВИСОКА ЕНЕРГИЈА Скопје	22.11.2024	25.11.2024	Надлежниот опфат на МВРСГП-ан со мала напон, а од лиценцирано поддршка на ЕОМ Дистрибуција на повисока ДООЕД Скопје	
ДРС Гевгелија	22.11.2024	25.11.2024		
Визија за електрична инфраструктура	22.11.2024	-		
АГ Македонија ДООЕД Скопје	28.11.2024	-		

Прелим. Поддршка | 14 од 14 страници



ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА
MUNICIPALITY OF GEVGELIJA

СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ, КОМУНАЛНИ РАБОТИ
И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА
Одделение за урбанизам, архитектура,
градежништво и заштита на животната средина
Бр. 11-71/3
20.02.2024 год.
Гевгелија

по Гр 1
22.2.24
[Signature]

ДО
ЕВН Македонија АД Скопје
ул.„Лазар Личеноски,, бр.11
Центар - Скопје

ЕВН Македонија			
Акционерско друштво за услуги Скопје			
Примено:	23.02.2024		
Складница	Број	Пралог	Валност
03	3324		

Сектор за урбанизам, архитектура и градежништво
КОМ Гевогелија

ЕВН Македонија			
Примено:	28.02.2024		
Складница	Број	Пралог	Валност
11	86111		

ПРЕДМЕТ: Известување

Ве известуваме дека надлежната Комисија за урбанизам формирана од Градоначалникот на општина Гевгелија го прифати Вашето барање поднесено до Општина Гевгелија - Иницијатива за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10 (20) kV вод и две нови КБТС 10 (20) / 0,4 kV, депница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб 72640050 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – општина Гевгелија.

Во прилог Ви го праќаме записникот.

Со почит,

Советник
Елена Колев [Signature]

Раководител на одделение
Ана Чукулчиева [Signature]

Раководител на сектор
Ирена Томчева [Signature]



Графички дел

1. Услови за планирање на просторот Y14124 од јуни 2024г.
2. Ажурирана геодетска подлога
3. Карта на изграден градежен фонд
4. Карта на изградена комунална инфраструктура


**СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR**

Арх.бр./Nr. Arkivi. УП1-15-1403/2024

Дата/Data: 03-10-2024

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), а во врска со член 4, став (3) од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Гевгелија се издаваат Услови за планирање на просторот со намена за водови за пренос на електрична енергија - 10(20) kV подземен електричен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија.

Вкупната должина на трасата е околу 4 km. Должината на трасата за која се издаваат Условите за планирање на просторот е околу 2,6 km.

Останатиот дел од трасата навлегува во издадени:

- Услови за планирање на просторот за ГУП Гевгелија - измени и дополнувања, со тех.бр.У01705,
- Услови за планирање на просторот за изработка на измена и дополна на ГУП Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр.У30110i и
- Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен вод 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Коњско, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр.У16124.

Bazuar në nenin 42, paragrafi (1) dhe paragrafi (9) të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), dhe në lidhje me nenin 4, paragrafi (3) të Ligjit për zbatimin e Planit Hapësinor të Republikës së Maqedonisë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 39/04), ministri i mjedisit jetësor dhe planifikimit hapësinor nxjerr vendimin e mëposhtëm:

AKTVENDIM

për Kushtet për planifikimin hapësinor

1. Me këtë Aktvendim, Komunës së Gjevgjelisë i lëshohen Kushtet për planifikimin hapësinor me destinim për linjat e transmetimit të energjisë elektrike – linjë elektrike kabllore nëntokësore 10(20) kV dhe dy N/KTM të reja 10(20)/0,4 kV, KK Mojn, KK Novo Konjsko, KK Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjelisë.

Gjatësia totale e trasesë është rreth 4 km. Gjatësia e trasesë për të cilën lëshohen Kushtet për planifikim hapësinor është rreth 2,6 km.

Pjesa tjetër e trasesë përfshihet në lëshimin e mëparshëm të:

- Kushtet për planifikimin e hapësirës për GUP Gjevgjeli - ndryshime dhe plotësime, me numër teknik U01705,
- Kushtet për planifikim hapësinor për përgatitjen e ndryshimit dhe plotësimit të GUP Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjelisë, me numër teknik U30110i dhe
- Kushtet për planifikimin hapësinor me destinacion për linjat e transmetimit të energjisë elektrike për linjën e re nëntokësore 10(20) kV, KK Novo Konjsko, KK Mojn, Komuna e Gjevgjelisë, me numër teknik U16124.

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Трасата се граничи со планскиот опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална планска документација за изградба на објекти од класа на намена Г2, Г2, Г4 на КП 6265, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр. У03813.

Во непосредна близина на трасата има опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална урбанистичка планска документација за стопански комплекс со намена Г2 на локалитетот кој ги опфаќа КП 91/1 и делови од КП 56, КП 81, КП 91/2, КП 1012, КП 1019, КП 1020, КП1021, КП 1022, КП 1023, КП 1024, КП 1025, 1054, КП 1055 и КП 1139, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр.У28312

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. У16724 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена за водови за пренос на електрична енергија - 10(20) kV подземен електричен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

Трасес е кufizohet me zonën planifikuese për të cilën janë lëshuar Kushtet për planifikim hapësinor për Dokumentacionin Planifikues Lokal për ndërtimin e objekteve të klasës G2, G3, G4 në KP 6265, KK Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjelisë, me numër teknik U03813.

Në afërsi të trasesë ekziston një zonë që përfshin kushtet për planifikim hapësinor për Dokumentacionin Planifikues Urban Lokal për kompleksin industrial me destinacion G2, që përfshin KP 91/1 dhe pjesë të KP 56, KP 81, KP 91/2, KP 1012, KP 1019, KP 1020, KP 1021, KP 1022, KP 1023, KP 1024, KP 1025, 1054, KP 1055 dhe KP 1139, KK Mojn, Komuna e Gjevgjelisë, me numër teknik U28312.

Lloji i dokumentacionit planifikues duhet të përputhet me Ligjin për planifikim urbanistik dhe Rregulloren për planifikim urbanistik.

Kushtet për planifikim hapësinor duhet të përfaqësojnë parametra hyrës dhe udhëzime gjatë planifikimit hapësinor dhe vendosjes së koncepteve dhe zgjidhjeve planifikues sipas të gjitha fushave relevante për planifikimin e hapësirës në dokumentacionin përkatës, në përputhje me Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

2. Kushtet për planifikimin hapësinor nga pika 1 e këtij Aktvendimi, të përgatitura nga Agjencia për Planifikim Hapësinor me numër teknik У16724, janë pjesë përbërëse e Aktvendimit.

3. Kushtet për planifikimin hapësinor me destinacion për linjat e transmetimit të energjisë elektrike – linjë elektrike kablore nëntokësore 10(20) kV dhe dy N/KTM të reja 10(20)/0,4 kV, KK Mojn, KK Novo Konjsko, KK Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjelisë, përmbajnë dispozita të përgjithshme dhe specifike, udhëzime dhe zgjidhje si dhe përfundime obliguese që rrjedhin nga dokumentacioni planifikues i nivelit më të


**SEKTOR ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR**

4. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктното органичување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природна плодност на земјиштето.

5. Донесувачот или изработувачот кој ја подготвува планската документација е должен да ги прибави сите податоци што произлегуваат од општите и посебните мерки за заштита на животната средина, природата и водите за конкретниот зафат и за соседните подрачја што граничат со планскиот опфат, а што се неопходни за изработување на урбанистичкиот план или урбанистички проект, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24).

6. Согласно податоците од Експертниот елабрат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарските општини Моин, Ново Коњско и Гевгелија има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена за водови за пренос на електрична енергија - 10(20) kV подземен електричен кабелски вод и две нови КВТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

4. Një nga prioritetet kryesore të Planit Hapësinor është mbrojtja e tokës bujqësore, veçanërisht kufizimi strikt i transformimit të tokës së klasës I-IV për përdorim jo-bujqësor, si dhe ruajtja e cilësisë dhe pjellorisë natyrore të tokës.

5. Hartuesi ose përpunuesi i dokumentacionit planifikues është i detyruar të mbledhë të gjitha të dhënat që rrjedhin nga masat e përgjithshme dhe specifike për mbrojtjen e mjedisit, natyrës dhe ujërave për zonën përkatëse dhe zonat fqinje që kufizohen me zonën planifikuese, dhe që janë të nevojshme për përgatitjen e planit urbanistik ose projektit urbanistik, në përputhje me nenin 47 të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24).

6. Sipas të dhënave nga Elaborati Ekspert për mbrojtjen e trashëgimisë kulturore dhe Harta Arkeologjike e Republikës së Maqedonisë, në zonën e komunave kadastrale Mojn, Novo Konjsko dhe Gjevgjeli ka monumente të trashëgimisë kulturore dhe lokalitete arkeologjike të regjistruara.

7. Gjatë sjelljes së Vendimit për zbatimin ose Vendimit për moszbatimin e vlerësimit strategjik për dokumentacionin për zonën përkatëse me destinacion për linjat e transmetimit të energjisë elektrike – linjë elektrike kablore nëntokësore 10(20) kV dhe dy N/KTM të reja 10(20)/0,4 kV, KK Mojn, KK Novo Konjsko, KK Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjelisë, duhet të merren parasysh udhëzimet për nevojën e zbatimit të Vlerësimit Strategjik për ndikimin në mjedisin jetësor, si dhe vërejtjet dhe përfundimet nga fushat sektoriale të përfshira në Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Гевгелија, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 60817 од 26.03.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена за водови за пренос на електрична енергија - 10(20) kV подземен електричен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена за водови за пренос на електрична енергија - 10(20) kV подземен електричен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1403/2024 од 11.07.2024 година.

Условите за планирање на просторот со намена за водови за пренос на електрична енергија - 10(20) kV подземен електричен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

ARSYETIM

Komuna e Gjevgjeliсe, bazuar nē nenin 42, paragrafi (1) tē Ligjit pēr planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikēs sē Maqedonisē" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), ka paraqitur një kērkēsē pērmes e-urbanizmit, me numrin e procedurēs UPP 60817 nga data 26.03.2024, pranē Agjencisē pēr Planifikim Hapēsitor pēr lēshimin e Kushteve pēr planifikimin hapēsitor me destinacion pēr linjat e transmetimit tē energjisē elektrike – linjē elektrike kablore nēntokēsore 10(20) kV dhe dy N/KTM tē reja 10(20)/0,4 kV, KK Moин, KK Novo Konjsko, KK Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjeliсe.

Nē pērputhje me nenin 42, paragrafi (8) tē tē nјјtit ligj, Agjencia pēr Planifikim Hapēsitor ka pērgatitur Kushtet pēr planifikimin hapēsitor me destinacion pēr linjat e transmetimit tē energjisē elektrike – linjē elektrike kablore nēntokēsore 10(20) kV dhe dy N/KTM tē reja 10(20)/0,4 kV, KK Moин, KK Novo Konjsko, KK Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjeliсe, dhe i ka dorēzuar pranē Ministrisē sē Mjedisit Jetēsor dhe Planifikimit Hapēsitor me nr. UP1-15 1403/2024 nga data 11.07.2024.

Kushtet pēr planifikimin e hapēsirēs pēr linjat e transmetimit tē energjisē elektrike - kablo elektrik nēntokēsor me tension 10(20) kV dhe dy stacione tē reja KBT 10(20)/0.4 kV, KO Moин, KO Novo Konjsko, KO Gjevgjeli, Komuna e Gjevgjeliсe, pērbējnē parametra hyrēs dhe udhēzime gjatē planifikimit tē hapēsirēs dhe vendosjes sē koncepteve dhe zgjidhjeve planifikuese nē tē gjitha fushat pērkatēse pēr planifikimin e hapēsirēs.

Vērejtjet pērfundimtare, tē pērcaktuara nē Kushtet pēr planifikimin e hapēsirēs qē rrjedhin nga Plan Hapēsitor i Republikēs sē Maqedonisē, pērbējnē aktivitete detyruese nē planifikimin e mētejshēm tē hapēsirēs.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, се одлучи
како во диспозитивот на ова решение

Bazuar në sa më sipër, është vendosur si në
dispozitivin e këtij Aktvendimi.

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови
за планирање на просторот може да се
поведе управен спор пред надлежен суд во
рок од 15 дена од приемот на решението.

UDHËZIM JURIDIK: Kundër këtij Aktvendimi për
kushtet e planifikimit të hapësirës, mund të
ngrihet një padi administrative përpara
gjykatës kompetente brenda 15 ditëve nga
pranimi i Aktvendimit.



МИНИСТЕР/ MINISTËR
Izet Mexhiti

Изработил/ Përpiloi: Ismail Shehadi, советник/ këshilltar
Контролирал/ Kontrollloi: Соња Фурнаџиска, раководител на одделение/ udhëheqes njësie
Одобрil/ Miratoi: Nebi Rexhepi, раководител на сектор/ udhëheqes sektori

Кабинет на министер / Kabineti i ministrit

Согласен / Me pëlqim të: Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit

Husamet Agushovski

Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit

Nedim Rama



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен
кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV,
КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија**

ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y16724

Скопје, јули 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен
кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV,
КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија
ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Гевгелија

Тех.бр. У16724

Раководител на задачата:
Валентина Христова Стефановска, д.н.

Контролирал:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.
Раководител на одделение за спроведување на просторни планови

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јули 2024

**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен
кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV,
КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија**

ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава Решение за Услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот се наменети за водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија. Вкупната должина на трасата е околу 4 km. Должината на трасата за која што се издаваат условите за планирање е околу 2,6 km.

Останатиот дел од трасата навлегува во издадени:

- Услови за планирање на просторот за ГУП Гевгелија-измени и дополнувања, со тех.бр Y01705,
- Услови за планирање на просторот за изработка на измена и дополна на ГУП Гевгелија, Општина Гевгелија со тех.бр Y30110i и
- Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Коњско, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр Y16124.

Трасата се граничи со плански опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална планска документација за изградба на објекти од класа на намена Г2, Г3, Г4 на КП 6265, Ко Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр Y03813.

Во непосредна близина на трасата има опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална урбанистичка планска документација за стопански комплекс со намена Г2 на локалитетот кој ги опфаќа КП 91/1 и делови од КП 56, КП 81, КП 91/2, КП 1012, КП 1019, КП 1020, КП 1021, КП 1022, КП 1023, КП 1024, КП 1025, КП 1054, КП 1055 и КП 1139 КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр Y28312.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

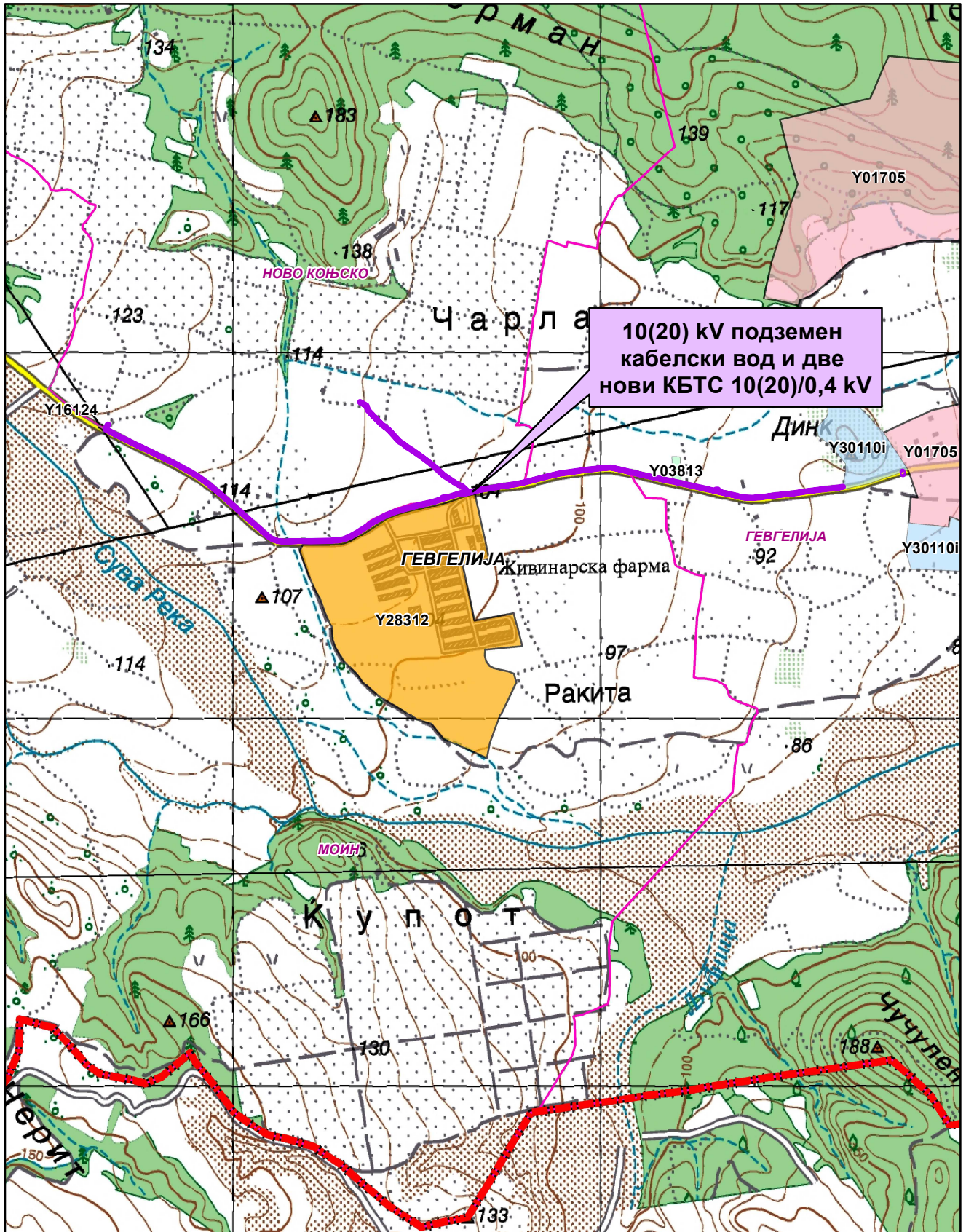
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.

Meѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



10(20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV

Државна граница

Општинска граница

Катастарска граница

ГУП Гевгелија-измени и дополнување-Y01705

Измена и дополна на ГУП Гевгелија-Y30110i

Стопански комплекс со намена Г2-Y28312

Подземен 10(20) kV кабелски вод-Y16124

Објекти од класа на намена Г2, Г3, Г4-Y03813

0 0.225 0.45 0.9 Km

1:15,000

Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата без учество и влијание на човекот. Во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација за која се наменети Условите за планирање на просторот во КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија се наоѓа југозападно од населеното место Гевгелија на надморска височина од 90-120 метри.

Субмедитеранското подрачје во Република Северна Македонија ги опфаќа најниските делови од долниот тек на реката Вардар до Грчката граница (Гевгелиската, Валандовската и Дојранската котлина). Надморската височина на ова подрачје е од 59 до 500m.

Ова подрачје од север и од северозапад е ограничено со планините Плауш, Беласица, Градишка Планина и Кожуф, кои влијаат како заштитна препрека врз времето и климата на ова подрачје, модифицирајќи ги студените (континенталните) воздушни маси кон јужните делови од Балканскиот Полуостров. Од друга страна пак ова подрачје е значително подотворено кон Егејското Море од каде допираат влијанијата на Медитеранот и се чувствуваат карактеристиките на медитеранските особености на времето и климата било преку формирање на топли и влажни воздушни маси кои имаат карактеристики на Медитеранот или преку други атмосферски нарушувања (топли или студени атмосферски фронтови) и други влијанија.

Ова е најтоплото подрачје во Република Македонија. Просечната годишна температура на воздухот се движи од 14.0⁰C - 14.5⁰C. Најтопол месец е јули со средна температура на воздухот од 24.6⁰C до 25.3⁰C. Најстуден месец е јануари со просечна повеќегодишна температура на воздухот која се движи во границите помеѓу 3.3⁰C и 3.5⁰C.

Просечните годишни температурни амплитуди на воздухот се движат помеѓу 21.2⁰C и 21.8⁰C и се поголеми во споредба со годишните амплитуди забележано северно од Демир Капија.

Апсолутно највисока максимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува 44.3⁰C (на 6. VII.1988 год.).

Апсолутно најниски температури на воздухот изнесуваат: -19.5⁰C во Гевгелија. Највисоко достигната апсолутна годишна амплитуда на воздухот изнесува 63.8⁰C. Таа е значително повисоки отколку во типичните медитерански области, поради континенталните влијанија.

Средна месечна максимална температура на воздухот е 7.8⁰C во Гевгелија во месец јануари, до 32.0⁰C во месец август.

Средната јануарска минимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува 0.7⁰C, додека средната јулска минимална температура на воздухот е 17.3⁰C.

Во ова подрачје има најголем број на топли и тропски денови.

Вкупниот број на тропски денови во Гевгелија изнесува 72 при што најголем број се забележани во месец јули 23 дена.

Годишниот број на летни денови изнесува од 131 до 136 од тоа во текот на месеците јули и август. Во септември има повеќе топли (летни) денови отколку во мај (дури и во јуни), што укажува дека есента е потопла од пролетта како и дека летните денови продолжуваат во месец септември.

Ова подрачје се одликува и со најмал број на мразни денови годишно 49 во Гевгелија. Најмногу мразни денови има во јануари (од 12 до 17).

Една од основните карактеристики на ова подрачје е тоа што на оваа територија порано завршуваат пролетните и покасно почнуваат есенските мразеви така што екстремниот мразен период трае од 92 до 127 денови, што е помал отколку во другите подрачја.

Најголем просечен број на мразни денови се јавуваат во Гевгелија во месец јануари и изнесуваат 17 денови додека во текот на годината вкупниот број изнесува 49 дена.

Годишните суми на врнежи во ова подрачје се движат во границите помеѓу 601.6mm и 682.4mm.

Најврнежлив месец е ноември со просечна месечна количина на врнежите која се движи помеѓу 79.5mm и 93.1mm, додека најсув месец е јули или август со следните количини на врнежите од 30.6 до 33.8mm. Овој минимум е скоро три пати помал од најврнежливиот месец од годината и е една од значајните карактеристики на климата на ова подрачје.

Исто така во подрачјето на централните и најниските делови од Гевгелиско-Валандовскиот регион се јавуваат најмали количини на врнежите што претставува таканаречена "врнежлива сенка", во споредба со другите делови од регионот со просечна количина на врнежите кои се под 650mm годишно. Во другите делови од ова подрачје годишната количина на врнежите е помеѓу 700-800mm (при што се земени во предвид податоци од другите дождемерни станици од ова подрачје, до надморска височина од 500m.

Сите досегашни податоци за врнежите говорат дека во ова подрачје се јавува Медитерански (маритимен) плувиометриски (врнежлив) режим, со карактеристичен влажен зимски период и мошне сушен летен период.

Според резултатите од измерените дневни суми на врнежи најголема количина на врнежи изнесува 129.7mm. (на 2.II.1986 год.) во Гевгелија.

Во ова подрачје врнежите имаат често пороен карактер, особено во летните месеци, со што се засилува сушниот карактер на летото. Сушата повремено се јавува и во пролетните и есенските месеци поврзувајќи се со летната суша.

Средната годишна релативна влажност на воздухот е 71% во Гевгелија. Со значително ниски вредности на релативната влажност на воздухот се месеците јули и август кога просечната влажност на воздухот изнесува помеѓу 57% и 59%. Во зимските месеци таа изнесува од 75% до 81%.

Вкупниот број на сончеви часови, според податоците од метеоролошката станица Гевгелија изнесува 2371.0 часа со максимум во месец јули (326.0 часа) додека најмал број на сончеви часови има во месец декември (104.4 часа).

Просечната годишна облачност во ова подрачје се движи во границите помеѓу 4.4 и 4.6 десетини. Најголема облачност се јавува во зимскиот дел од годината (во ноември, декември, јануари, февруари и март) со просечна облачност

над 5.0 десетини, со максимум во ноември (од 5.2 до 5.6 десетини), како и во месец јануари (исто така од 5.4 до 5.8 десетини).

Просечниот годишен број на тмурни денови (денови со облачност поголема од 8 десетини) изнесува од 76.0 до 94.0 дена. Просечно најголем број на тмурни денови се јавува во месец ноември (9 до 12) додека најмал број на тмурни денови се јавуваат во месеците јули и август од 2 до 3 дена.

На територијата на ова подрачје просечниот број на ведри денови (денови со облачност поголема од 2 десетини) се движи помеѓу 108 до 130 дена. Во текот на годината, најмал број на ведри денови се јавуваат во месец август од 16 до 17 дена.

Најзачестени ветрови во ова климатско подрачје се ветровите од северна насока со 205% и просечната брзина на ветерот изнесува 3.4m/s. Најголеми силини на ветровите од по 10 Бофори се забележани од најфреквентните насоки од СЗ и од С.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што се Градот Гевгелија со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со "Просторниот план на Република Македонија" дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за општината каде припаѓа планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е развојната

оска "Север-Југ" која минува по средината на територијата на земјата, следејќи го од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Реализација на документацијата со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;

- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужномедитерански со 2 микрореони и Централномедитерански со 10 микрореони.

При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на предметната документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е земја сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за “воден ресурс” зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположливите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Долен Вардар“ кое го опфаќа сливот на реката Вардар од водомерниот профил „Демир Капија“ до границата со Република Грција. Во локалниот слив позначајни водотеци се десните притоки на реката Вардар: Стара Река, Кованска, Серменинска и Коњска Река и левите притоки Анска Река и Луда Мара.

ВП „Долен Вардар“ спаѓа во подрачја кои се посиромашни со вода. Расположливите водни количини кои може да се изразат преку просторната дистрибуција на површинското истекување (л/сек/км²), за ова ВП изнесува $q = 6,3$ л/сек/км². (За споредба - во сливот на река Радика $q = 26,2$ л/сек/км², или за река Треска $q = 12,9$ л/сек/км²).

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Долен Вардар“ изградена е акумулацијата Паљурци на реката Луда Мара со корисна зафатнина од $2,8 \times 10^6$ м³. Основна намена на водата од акумулацијата е наводнување на обработливите површини во Богданечко Поле.

За идниот период се предвидува изградба на акумулациите Конско (во фаза на градба) на Конска Река и Градец, Милетково, Ѓавато и Гевгелија на реката Вардар. Овие акумулации се повеќенаменски, водите ќе се користат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија, контрола на поплави и оплеменување на малите води.

За наводнување на обработливите површини во В.П. „Долен Вардар“ изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 6.858 ха во Гевгелиско, Богданечко и Валандовско Поле, а за идниот период се предвидува проширување за нови 8.475 ха. Во Валандовско Поле се наводнуваат 3.878 ха, а се планира проширување на обработливите површини на уште 494 ха.

Во областа на наводнувањето на обработливите површини, во 2006 год. започната е изградба на системи за наводнување во Јужниот регион на реката Вардар, како дел од проектот „Јужна Вардарска Долина“. Во 2007 год. завршена е првата фаза од изградбата на системите за наводнување која опфаќа вкупна површина од 2.628 ха и реконструкција на површина од 1.050 ха. Во втора фаза се предвидува изградба на системи за наводнување на површина од 3.904 ха на системите Миравци, Удово, Валандово, Грчиште, Кованци, Негорци/Прдејци, Паљурци и Гевгелија.

При изработката на планската и проектната документација за трасата на кабелот да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање согласно законската регулатива.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р.Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила), а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот преносен 110kV далновод Валандово-Гевгелија минува на 2,6km североисточно од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприватливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот

период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Гасоводна траса релевентна за оваа локација е Интерконективниот гасовод-Р.С.Македонија-Р.Грција (Стојаково-Петрово-Чифлик-Тимјаник), кој преку делница I се поврзува со изградениот крак Жидилово-Скопје - дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем.

Трасата на планираниот интерконективен гасовод минува на 5,9 km северо-источно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на РС Македонија изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 5,8km северо-источно од оваа локација.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како произведен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргувајќи од определбата дека популациската политика преку систем на мерки и активности треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне оптимализација во користењето на просторот и ресурсите, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија – подземен кабелски вод и две нови КБТС, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку инфраструктурно екипирање на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за поставување на водови за пренос на електрична енергија – подземен кабелски вод и две нови КБТС, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

Организацијата на јавните функции е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија – подземен кабелски вод и две нови КБТС, КО Моин, КО Ново Коњско,

КО Гевгелија, Општина Гевгелија, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторна разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република Северна Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега

изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта "Е" ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- Е-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-1 -(СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- А1- (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат регионалните патишта, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- Р1108 -(Гевгелија-врска со Р1102 –Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни

патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на железничкиот систем се базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје..... 31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес 145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово..... 84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа во Државата треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни

елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во РСМакедонија се М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,
 - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
 - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа -се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,

- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Гевгелија.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За новопредвидените градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија и активностите кои би се превземале во насока на

одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на поставување, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

Подготвителни активности: во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градежни активности: во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период, редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.

Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (*природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност*), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија,

Општина Гевгелија, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Ново Коњско, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Бели Брег”, Ново Коњско, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Керамидарница”, Ново Коњско, доцен среден век;
- Археолошки локалитет “Стар Горничет”, Ново Коњско, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Суфулајка”, Ново Коњско, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Сув Бунар”, Ново Коњско, доцноримски период.

На подрачјето на катастарската општина Моин има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Малечок Прлик”, Моин, 4-5 век;
- Археолошки локалитет “Трајанови Чешми”, Моин;
- Археолошки локалитет “Тутулен”, Моин, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Цркова Чешма”, Моин;
- Археолошки локалитет “Чучулан”, Моин, доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Џаипка”, Моин, доцноантички период.

На подрачјето на катастарската општина Гевгелија има регистриран недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Сува Река”, Гевгелија, железно време.

На подрачјето на катастарската општина Гевгелија, има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Раул”, Гевгелија, 3-4 век;
- Споменик на Сава Михајлов, Гевгелија, 20 век;
- Споменик на слободата, Гевгелија, 20 век;
- Црква Св.Кирил и Методиј, Гевгелија, 1896 год.;
- Црква Св.Спас, Гевгелија, 19 век;
- Чаршија, Гевгелија, 20 век.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Ново Коњско нема евидентирани археолошки локалитети. На подрачјето на катастарските општини Моин и Гевгелија евидентирани се археолошките локалитети:

КО Моин – Малечок Прлик, утврдена населба од доцноантичко време; Мечкин Дол, водовод од доцноантичко време; Трајкова Чешма, населба од римското време; Тутулен, населба од доцноантичко време; Цркова Чешма, водовод од доцноантичкото време; Чучулан, фортификација од доцноантичко време; Џаипка, населба од доцноантичко време.

КО Гевгелија- Вардарски Рид, повечеслојна населба и некропола од енеолит до римско време; Гевгелија, депо на монети од хеленистичко време; Раул, некропола од римско време; Сува Река-Парагон, некропола од железно време.

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

Според Просторниот план на Р.Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на документацијата од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдените *локалитети со културно наследство* и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;
- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на РС Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Државата се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Средновардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и е дел од простори кои имаат национално туристичко значење.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Согласно со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички hazard, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање на заштитата од природни и елементарни катастрофи во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за заштита од пожари, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од градот Гевгелија.

Да се почитуваат одредбите од Законот за пожарникарството, во кои се регулира дејствувањето на територијалните противпожарни единици при гаснењето на големи пожари на целата територија на Републиката.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загроеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загроеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се

уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се **поплавите**, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на **поплави** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосостојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од **техничко - технолошки катастрофи** е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материји, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото

здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратесиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратесиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е **Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратесиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативни влијанија се следните:

- Просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- На просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материји во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија и активностите кои би се

превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.

- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните планирани енергетски водови, радиокомуникациско кабелски електронско комуникациски мрежи и гасовод и нафтовод.
- На просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на поставување, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите на туристичката понуда;
- стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- капацитетите за користење на природните ресурси.

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намената и користењето на површините;
- **мрежата на инфраструктура;**
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресурсите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за водови за пренос на електрична енергија–10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија. Вкупната должина на трасата е околу 4 km. Должината на трасата за која што се издаваат условите за планирање е околу 2,6 km.

Останатиот дел од трасата навлегува во издадени:

- Услови за планирање на просторот за ГУП Гевгелија-измени и дополнувања, со тех.бр Y01705,
- Услови за планирање на просторот за изработка на измена и дополна на ГУП Гевгелија, Општина Гевгелија со тех.бр Y30110i и
- Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Коњско, КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр Y16124.

Трасата се граничи со плански опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална планска документација за изградба на објекти од класа на намена Г2, Г3, Г4 на КП 6265, Ко Гевгелија, Општина Гевгелија, со тех.бр Y03813.

Во непосредна близина на трасата има опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за Локална урбанистичка планска документација за стопански комплекс со намена Г2 на локалитетот кој ги опфаќа КП 91/1 и делови од КП 56, КП 81, КП 91/2, КП 1012, КП 1019, КП 1020, КП 1021, КП 1022, КП 1023, КП 1024, КП 1025, КП 1054, КП 1055 и КП 1139 КО Моин, Општина Гевгелија, со тех.бр Y28312.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата за предметниот простор треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија:

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Реализацијата на документацијата со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС

10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужномедитерански со 2 микрореони и Централномедитерански со 10 микрореони.
- При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- При изработката на планската и проектната документација за трасата на кабелот да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање согласно законската регулатива.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија – подземен кабелски вод и две нови КБТС, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Домување

- Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија – подземен кабелски вод и две нови КБТС, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

- Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија – подземен кабелски вод и две нови КБТС, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
A1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со A3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "P1" и е со ознака:
P1108 - (Гевгелија-врска со P1102 – Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув).
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Трасата со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија² на подрачјето на катастарските општини Моин, Ново Коњско и Гевгелија има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива, Законот за заштита културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средновардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и е дел од простори кои имаат национално туристичко значење.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

² МАНУ Скопје, 1996 г.



Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија – 10 (20) kV подземен кабелски вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, КО Моин, КО Ново Коњско, КО Гевгелија, Општина Гевгелија, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ















Сектор:
Синтезни карти

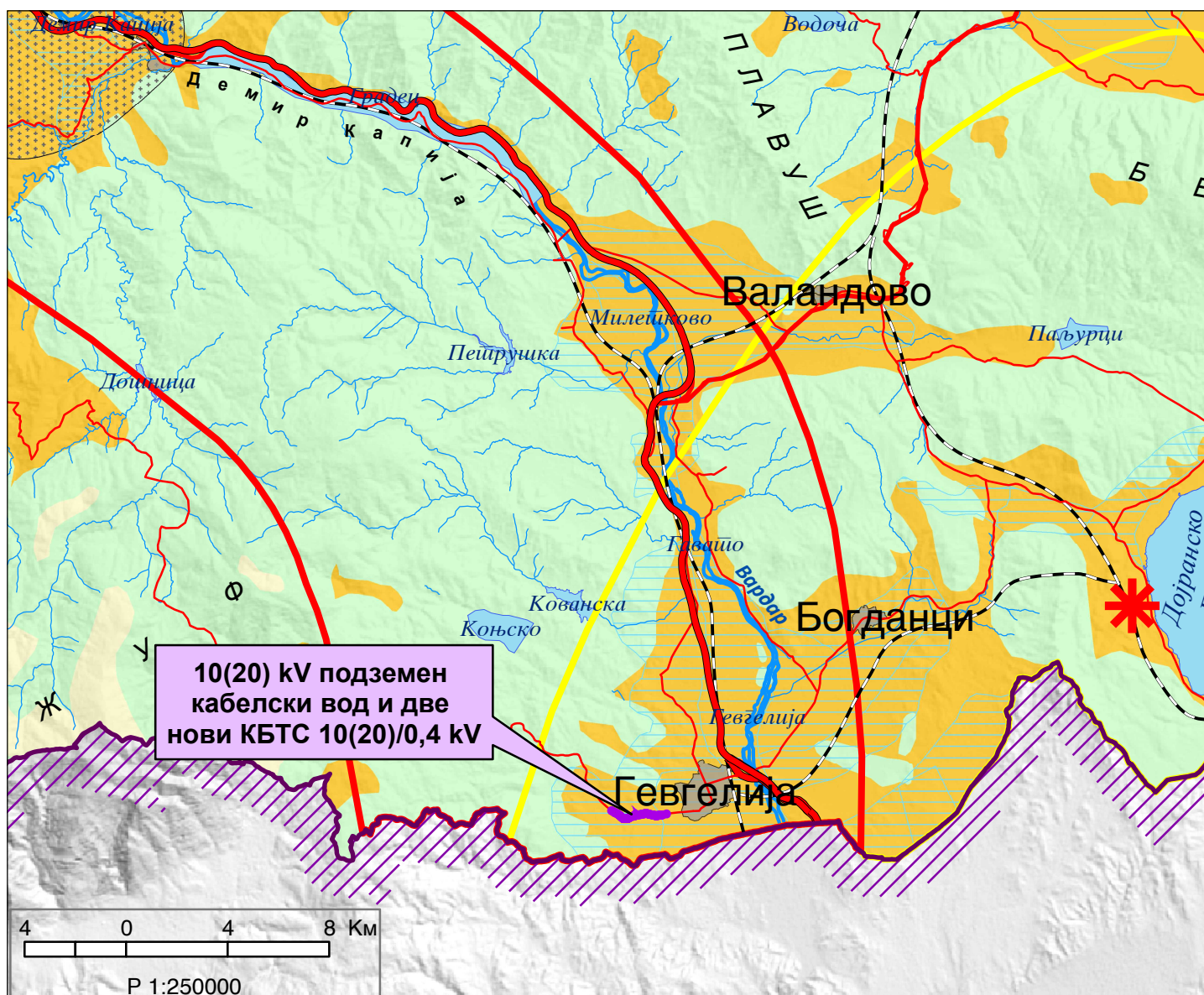
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

 шуми и шумско земјиште	 зони за експлоат. на минерали	 автопат
 земјоделско земјиште	 туристички простори	 магистрален пат
 наводнувани површини	 транзитни коридори	 регионален пат
 високопланински пасишта	 туристички центри	 железничка мрежа
 акумулации		 воздухопловно пристаниште



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

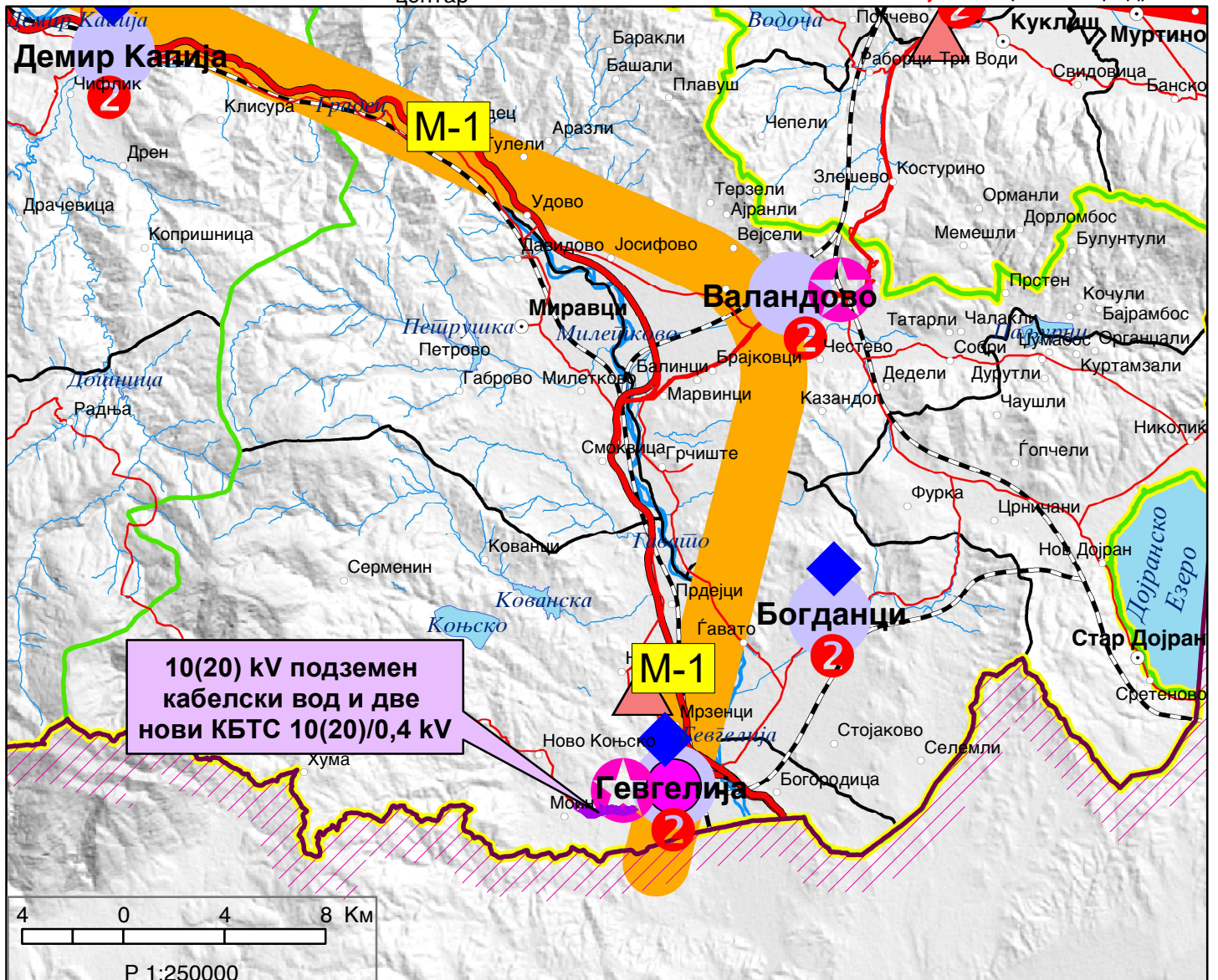
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:		Управа	Образование		Високо		Слободна економ.зона	
		Просторно-функц. единици		Средно		Вишо		Автопат
		Граници на влијанија на макрорегион. центри		Здравствена заштита		Терцијална		Магистрален пат
		Центар на макрорегион		Оски на развој		јужна		Регионален пат
	Центар на микрорегион		источна		северна		Железничка мрежа	
	Центри на просторно-функционални единици		западна		северна		Воздухоплов. пристан.	
		Општински центар					Стопански аеродром	
							Спортски аеродром	



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

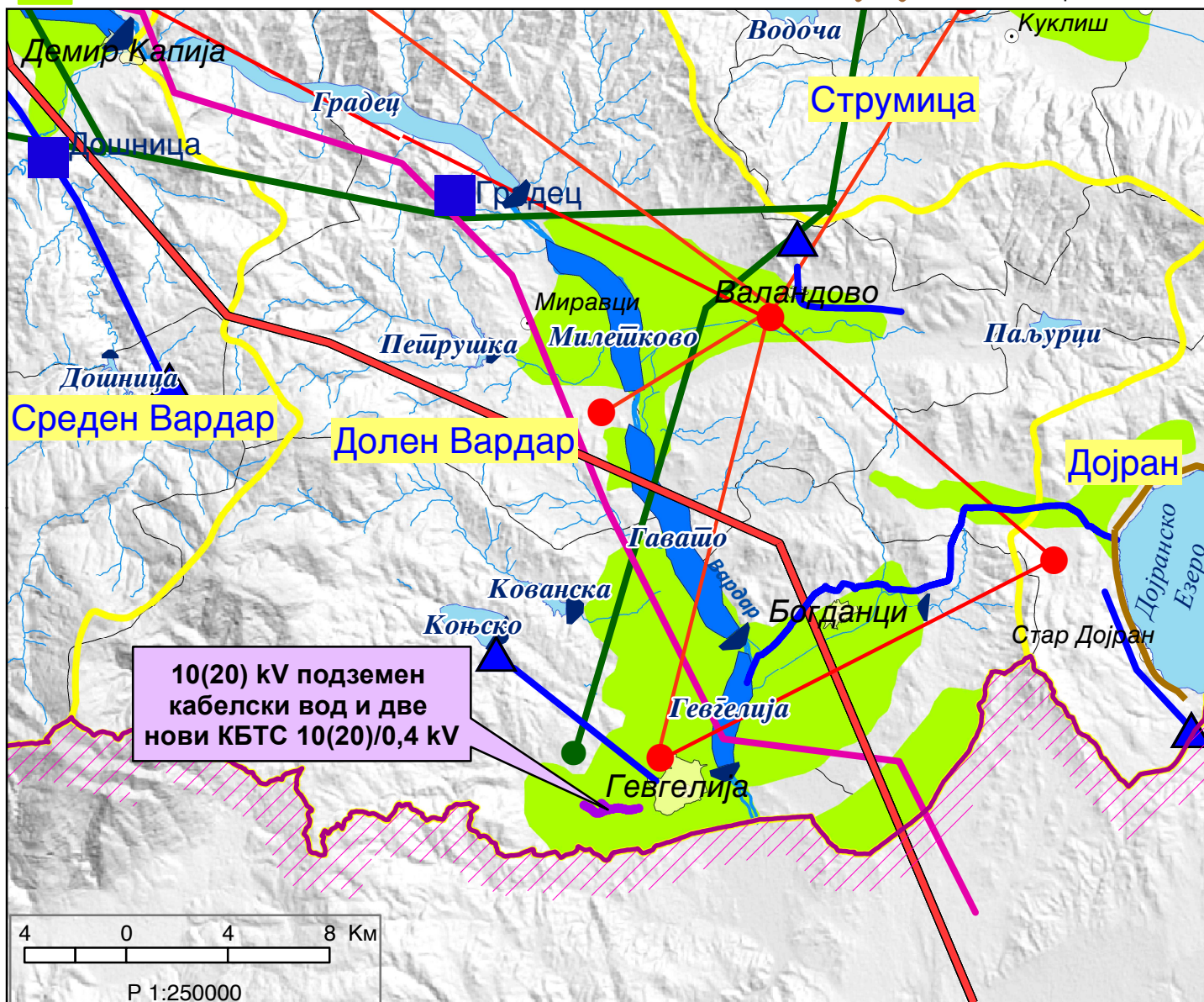
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи
 - 110 kV
 - 220 kV
 - 400 kV
- Трафостаници
 - 110 kV
 - 220 kV
 - 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти


Тема:


Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита


Карта бр. 24


Легенда:


 Граници на региони за управување со животната средина


 Заштита на простори со природни вредности


 Рекултивација на деград. простори


 Управување со загад. на воздух и вода


 Заштита на реки со нарушен квалитет


 Заштита на акумулации и реки за водозафати

 Рекултивација на деградирани простори


 Заштита на земјоделско земјиште

 Заштита на шуми

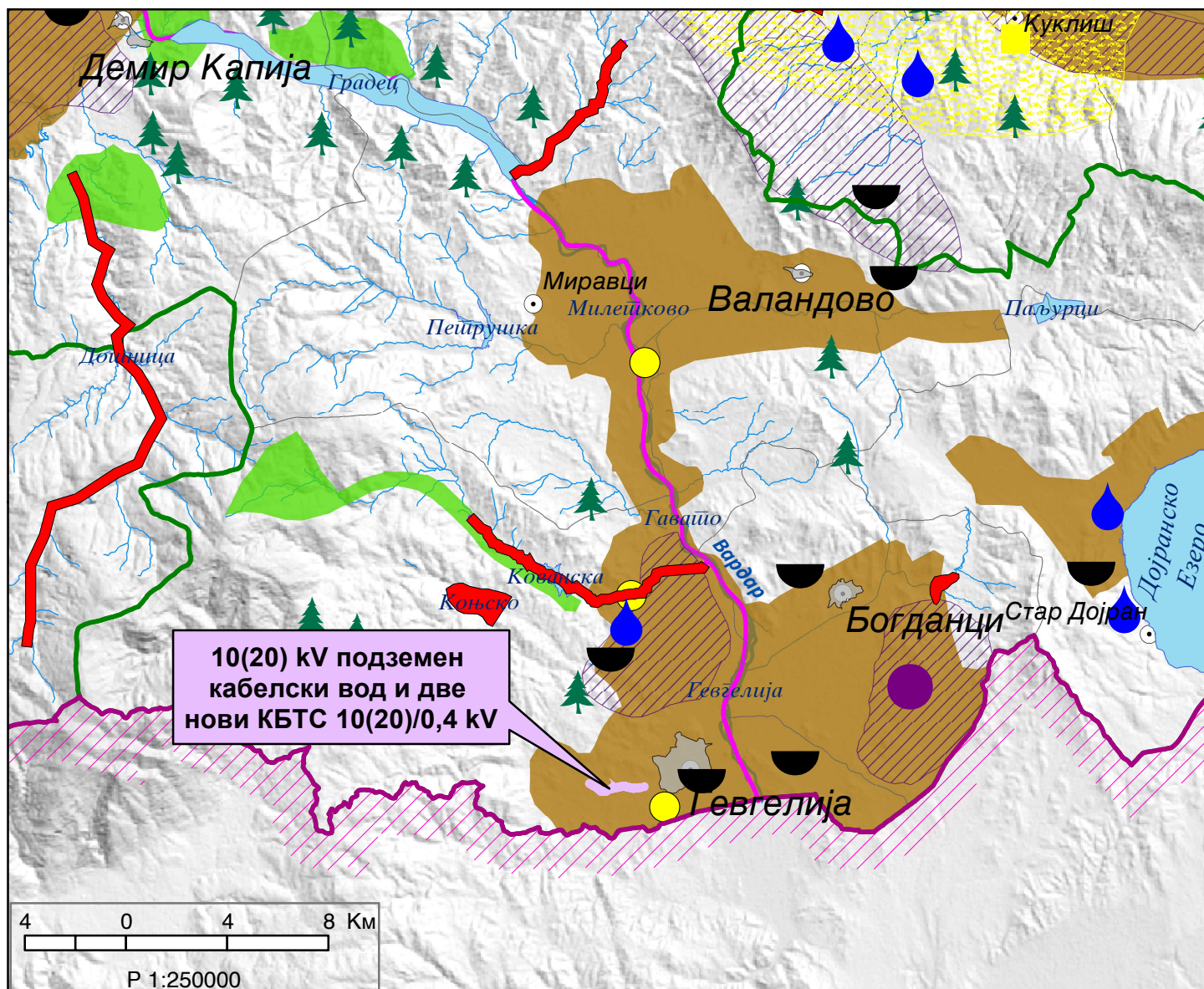
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

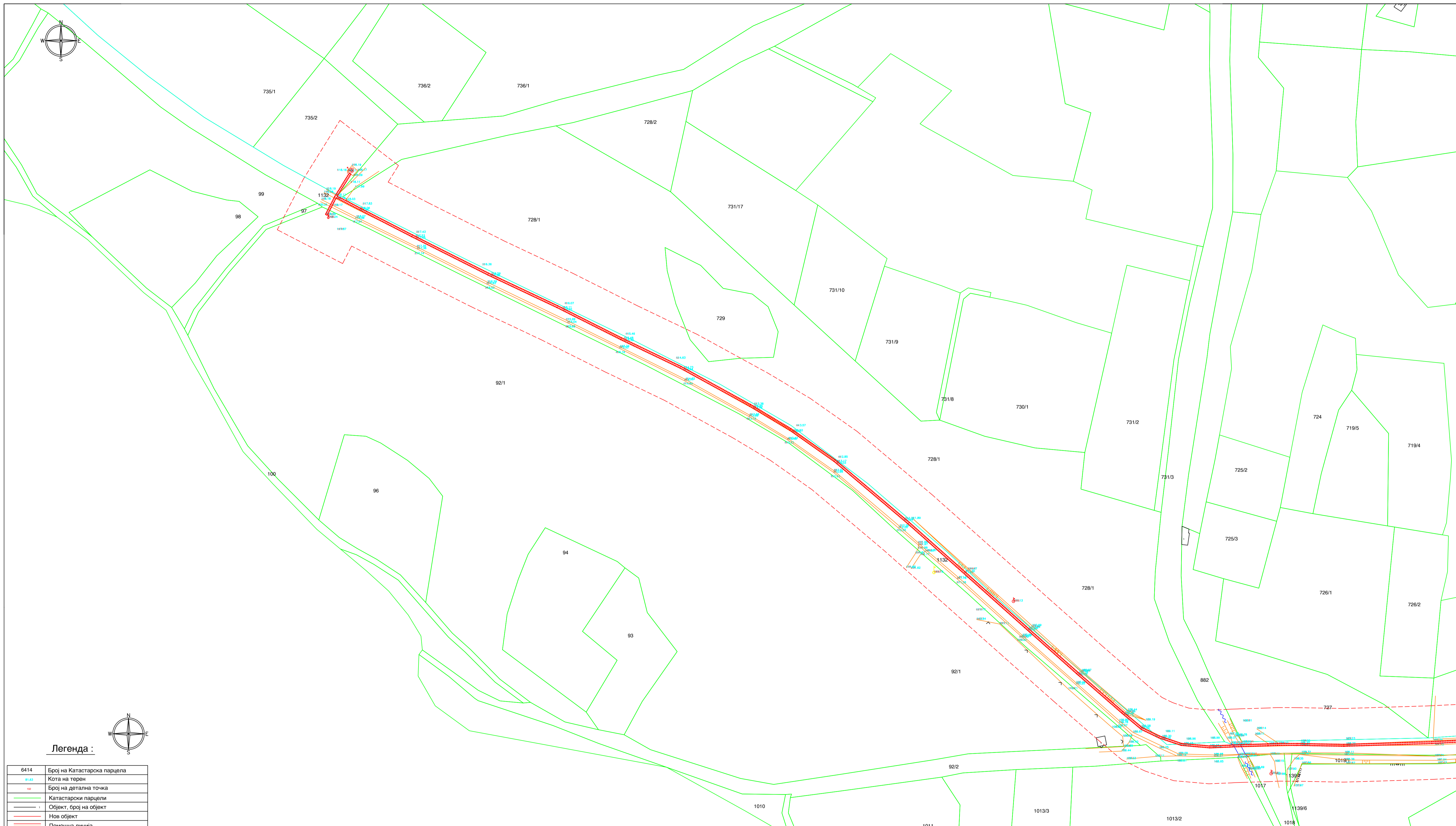
 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини





Легенда :

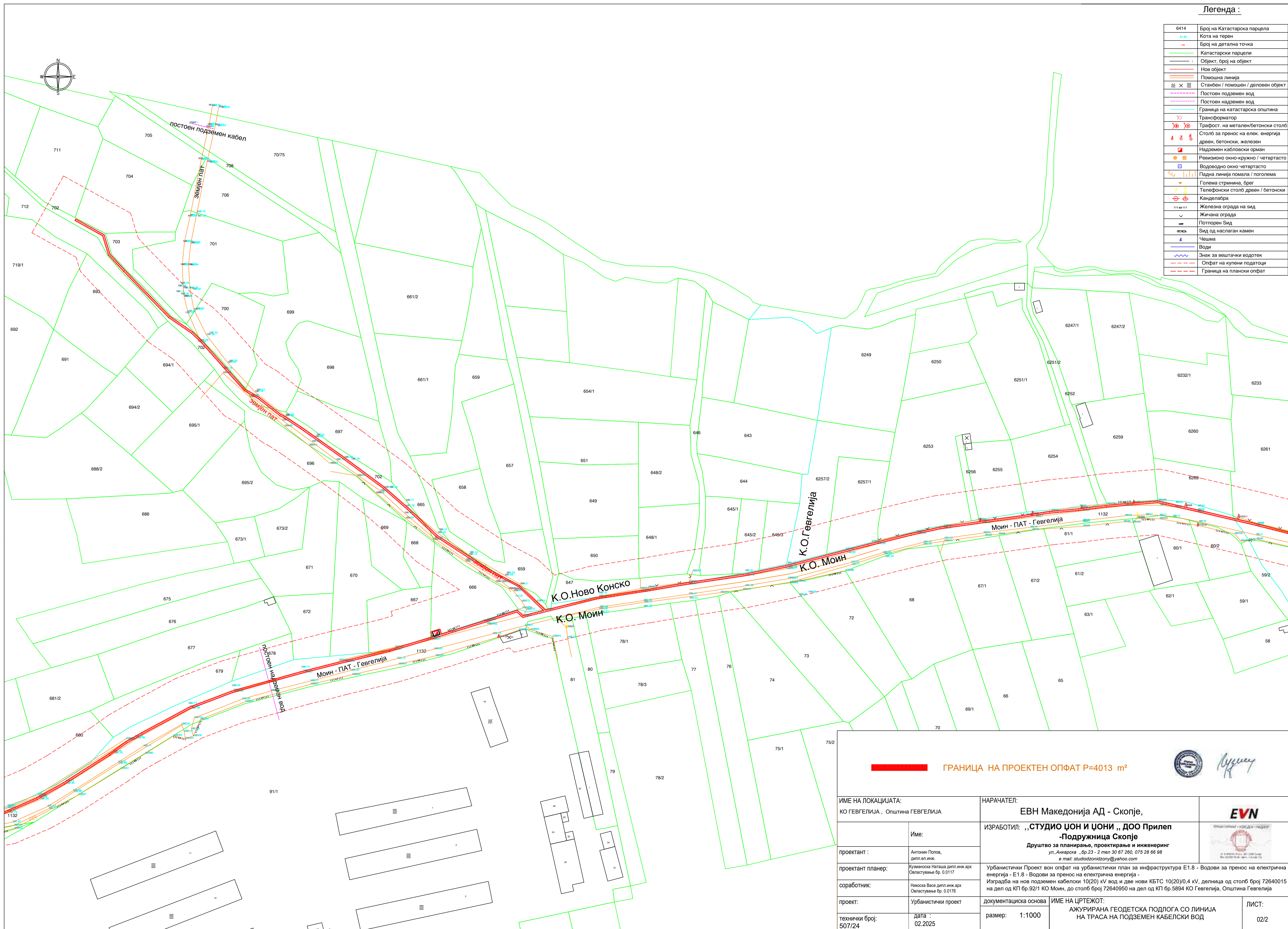
6414	Број на Катастарска парцела
87.83	Кота на терен
100	Број на детална точка
	Катастарски парцели
	Објект. број на објект
	Нов објект
	Помощна линија
	Станбен / помошен / деловен објект
	Постоен подземен вод
	Постоен надземен вод
	Граница на катастарска општина
	Трансформатор
	Трафост. на метален/бетонски столб
	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
	Надземен кабловски ориан
	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
	Водододно окно четвртасто
	Падна линија помала / поголема
	Голема стрмина, брег
	Телефонски столб дрвен / бетонски
	Канделабра
	Железна ограда на ѕид
	Жичана ограда
	Потпорен ѕид
	Ѕид од насланган камен
	Чешма
	Води
	Знак за вештачки водотек
	Опфат на купени податоци
	Граница на плански опфат

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : Алтонин Попов, дил. ел. инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарска“ бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzoni@yahoo.com		
проектант планер: Кузманоса Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делиција од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
соработник: Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176		документациона основа		
проект: Урбанистички проект		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ЛИНИЈА НА ТРАСА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД		ЛИСТ: 02/1
технички број: 507/24		дата : 02.2025		размер: 1:1000

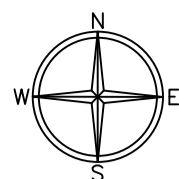
Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
	Кота на терен
	Број на детална точка
	Катастарски парцели
	Објект, број на објект
	Нов објект
	Помошна линија
	Станбен / помошен / деловен објект
	Постоен надземен вод
	Постоен надземен вод
	Граница на катастарска општина
	Трансформатор
	Трафост. на метален/бетонски столб
	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
	Надземен кабловски орман
	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
	Водоводно окно четвртасто
	Падна линија помала / поголема
	Голема стрмина, брег
	Телефонски столб дрвен / бетонски
	Канделабра
	Железна ограда на сид
	Жичана ограда
	Потпорен Сид
	Сид од наслаган камен
	Чешма
	Води
	Знак за вештачки водоток
	Опфат на купени податоци
	Граница на плански опфат



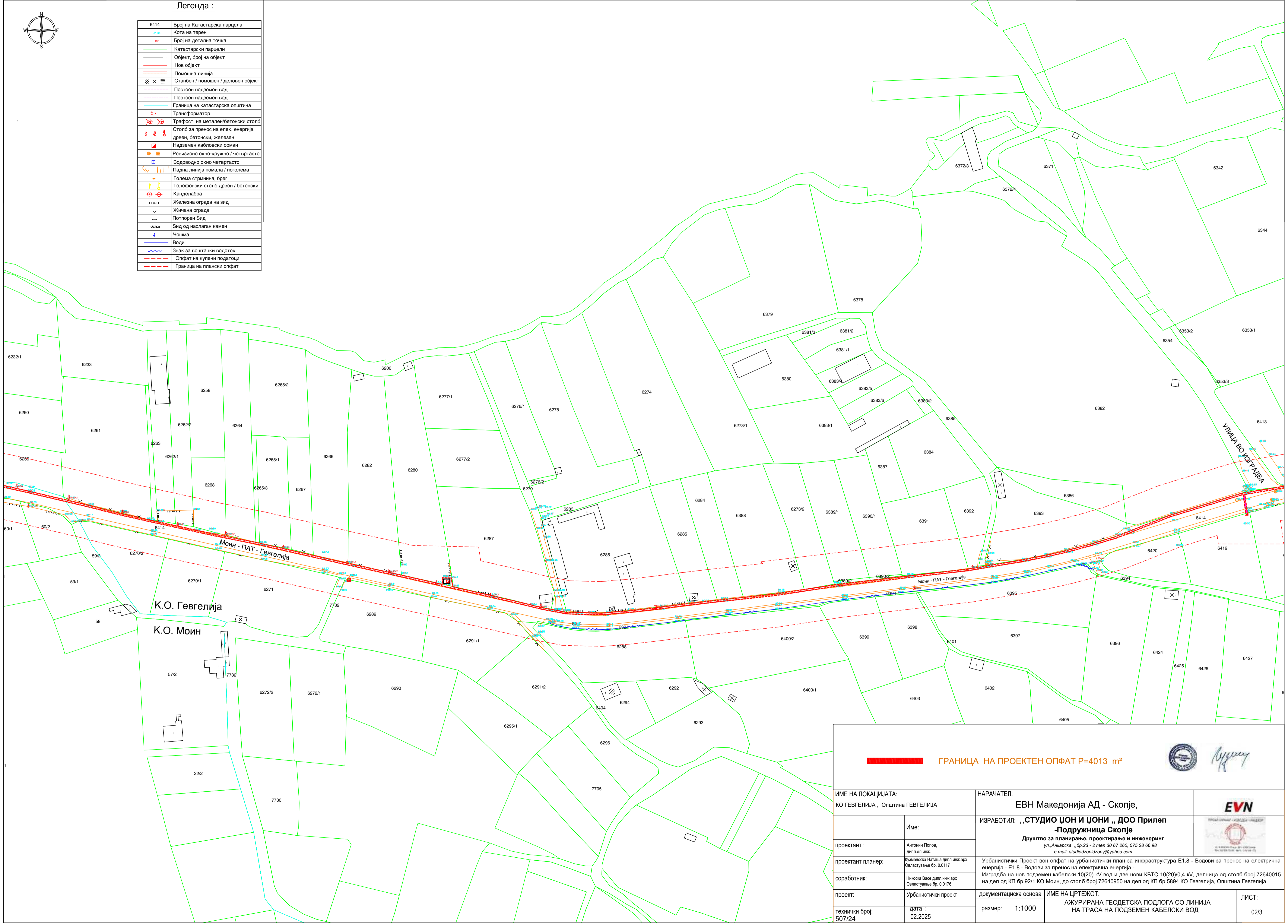
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА , Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : проектант планер: соработник: проект: технички број:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска , бр.23 - 2 тел.30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzory@yahoo.com		
Антоин Попов, дипл.ел.инж. Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Опластување бр. 0.0117 Никоска Васе дипл.инж.арх Опластување бр. 0.0178 Урбанистички проект		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		ЛИСТ: 02/2
дата : 02.2025		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ЛИНИЈА НА ТРАСА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД		ЛИСТ: 02/2



Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
▲	Кота на терен
●	Број на детална точка
—	Катастарски парцели
—	Објект, број на објект
—	Нов објект
—	Помошна линија
⊗	Станбен / помошен / деловен објект
—	Постоен надземен вод
—	Постоен надземен вод
—	Граница на катастарска општина
⊗	Трансформатор
⊗	Трафост. на метален/бетонски столб
⊗	Столб за пренос на елек. енергија
⊗	дрвен, бетонски, железен
⊗	Надземен кабловски орман
⊗	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
⊗	Водоводно окно четвртасто
—	Падна линија помала / поголема
—	Голема стрмина, брег
⊗	Телефонски столб дрвен / бетонски
⊗	Канделабра
—	Железна ограда на ѕид
—	Жичана ограда
—	Потпорен ѕид
—	Ѕид од насланган камен
—	Чешма
—	Води
—	Знак за вештачки водотек
—	Опфат на купени податоци
—	Граница на плански опфат

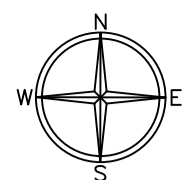


ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

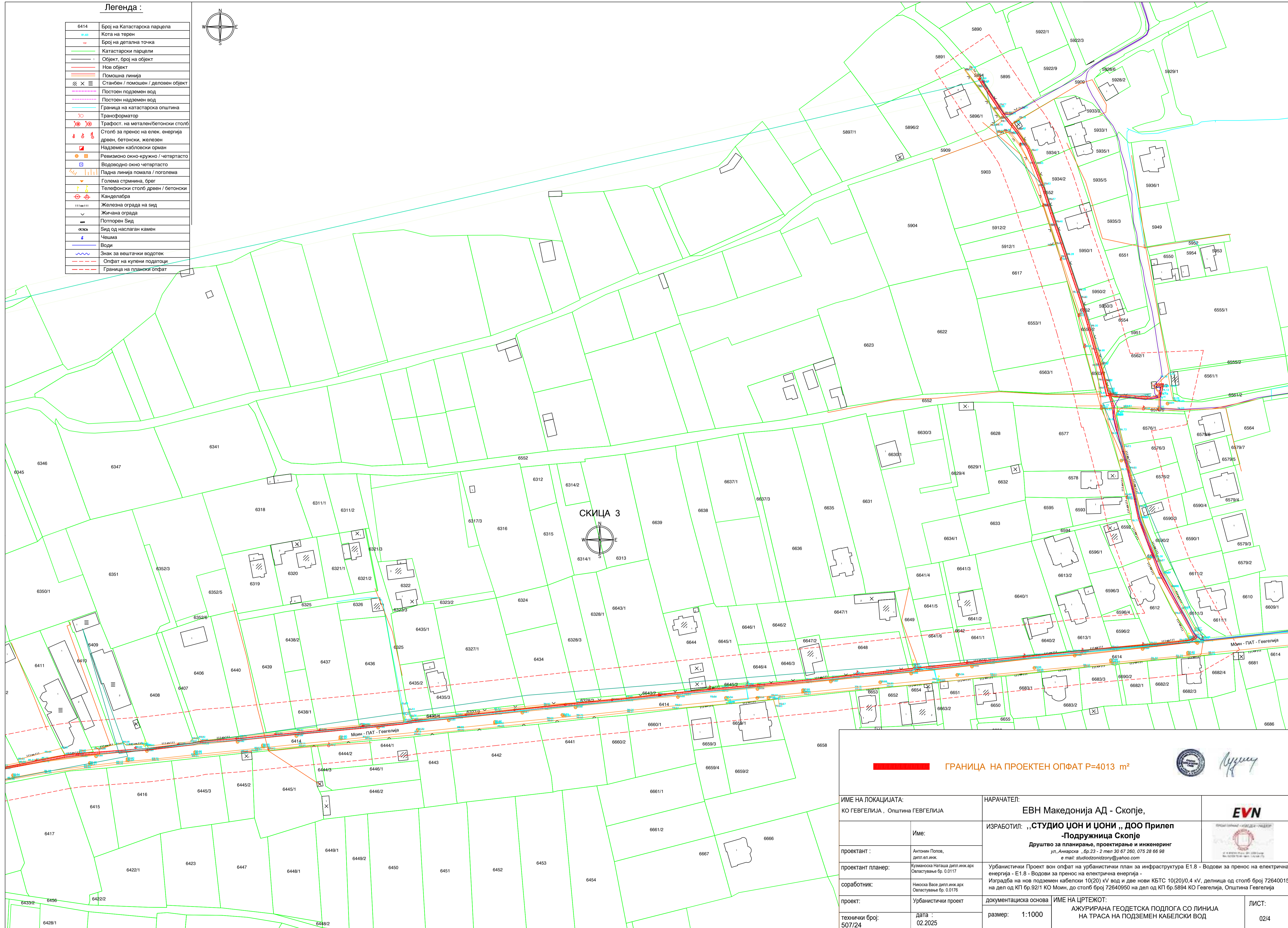
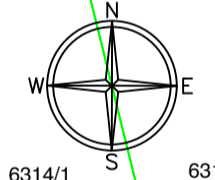
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА , Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : Алтонин Попов, дипл.инж.арх		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарска „ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com		
проектант планер: соработник:		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов надземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0.4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
проект: технички број: 507/24		документациона основа ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ЛИНИЈА НА ТРАСА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД		
размер: 1:1000		ЛИСТ: 02/3		

Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
10.43	Кота на терен
100	Број на детална точка
---	Катастарски парцели
---	Објект, број на објект
---	Нов објект
---	Помошна линија
---	Станбен / помошен / деловен објект
---	Постоен подземен вод
---	Постоен надземен вод
---	Граница на катастарска општина
---	Трансформатор
---	Трафост. на метален/бетонски столб
---	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
---	Надземен кабловски орман
---	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
---	Водоводно окно четвртасто
---	Падна линија помала / поголема
---	Голема странаина, брег
---	Телефонски столб дрвен / бетонски
---	Канделабра
---	Железна ограда на ѕид
---	Жичана ограда
---	Потпорен ѕид
---	Ѕид од наслаган камен
---	Чешма
---	Води
---	Знак за вештачки водотек
---	Опфат на кулени податоци
---	Граница на плански опфат

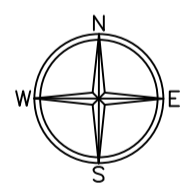
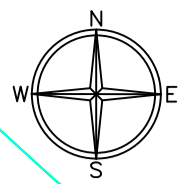


СКИЦА 3



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	
ПРОЕКТАНТ: Име: Антони Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска - бр.23 - 2 тел.30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzoni@yahoo.com	
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР: Куманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија	
СОРАБОТНИК: Никола Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176		ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ЛИНИЈА НА ТРАСА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД	
ПРОЕКТ: Урбанистички проект		РАЗМЕР: 1:1000	
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24		ДАТА: 02.2025	
			ЛИСТ: 02/4

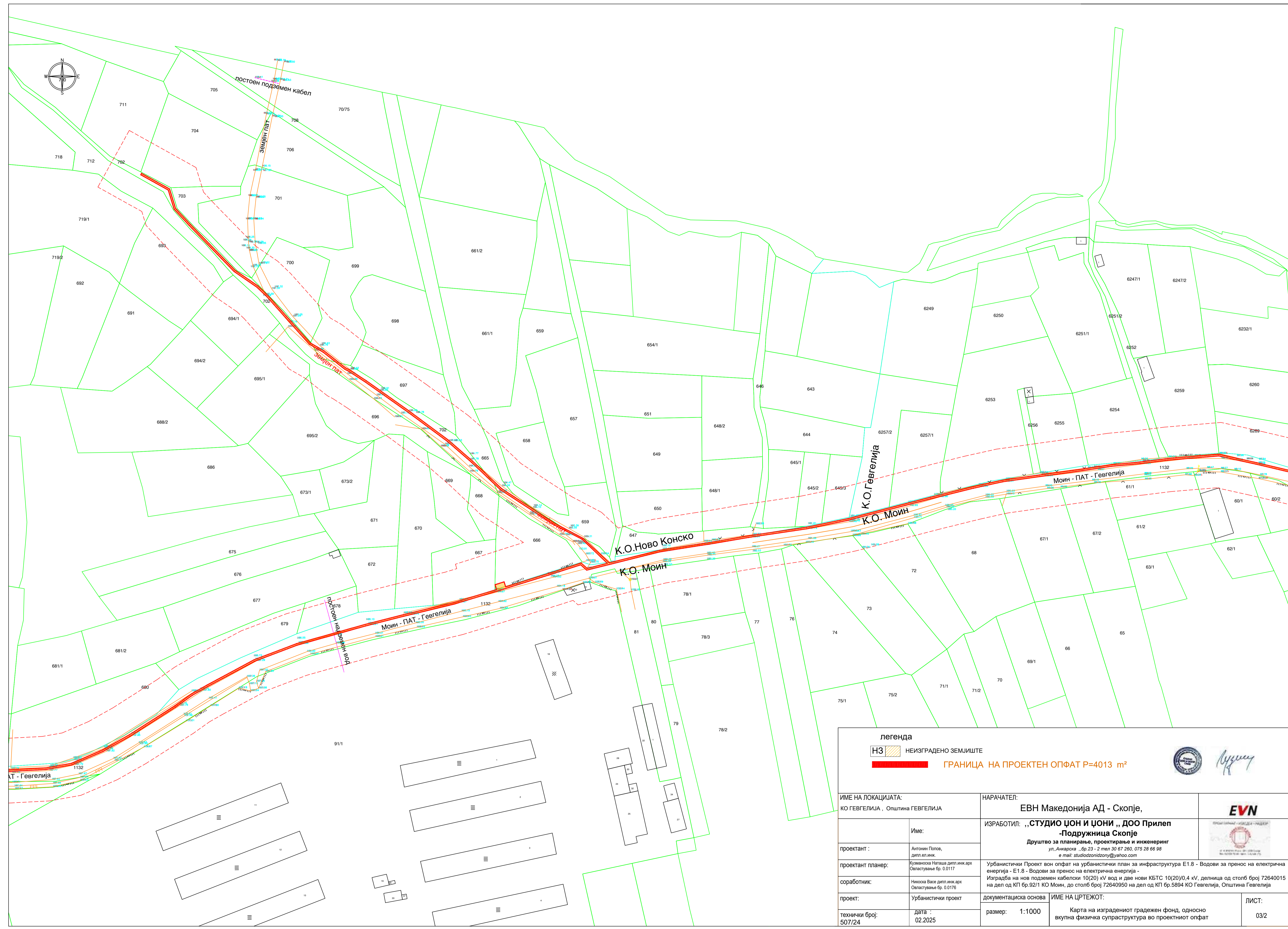
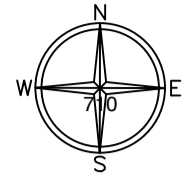


Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
81.83	Кота на терен
100	Број на детална точка
	Катастарски парцели
	Објект, број на објект
	Нов објект
	Помощна линија
	Станбен / помошен / деловен објект
	Постоен подземен вод
	Постоен надземен вод
	Граница на катастарска општина
	Трансформатор
	Трафост. на метален/бетонски столб
	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
	Надземен кабловски орман
	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
	Водоводно окно-четвртасто
	Падна линија помала / поголема
	Голема стрмина, брег
	Телефонски столб дрвен / бетонски
	Канделабра
	Железна ограда на сид
	Жичана ограда
	Потпорен Сид
	Сид од насланган камен
	Чешма
	Води
	Знак за вештачки водотек
	Опфат на купени податоци
	Граница на плански опфат

легенда
НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ

		ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m ²			
ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,			
Име: проектант :		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анарска“ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzory@yahoo.com			
проектант планер: соработник:		Куманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117 Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176		Урбанистички Проект вои опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0.4 kV, делница од столб Број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија	
проект: технички број: 507/24		Урбанистички проект дата : 02.2025		документациона основа ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: размер: 1:1000 Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупна физичка супраструктура во проектниот опфат	
				ЛИСТ: 03/1	

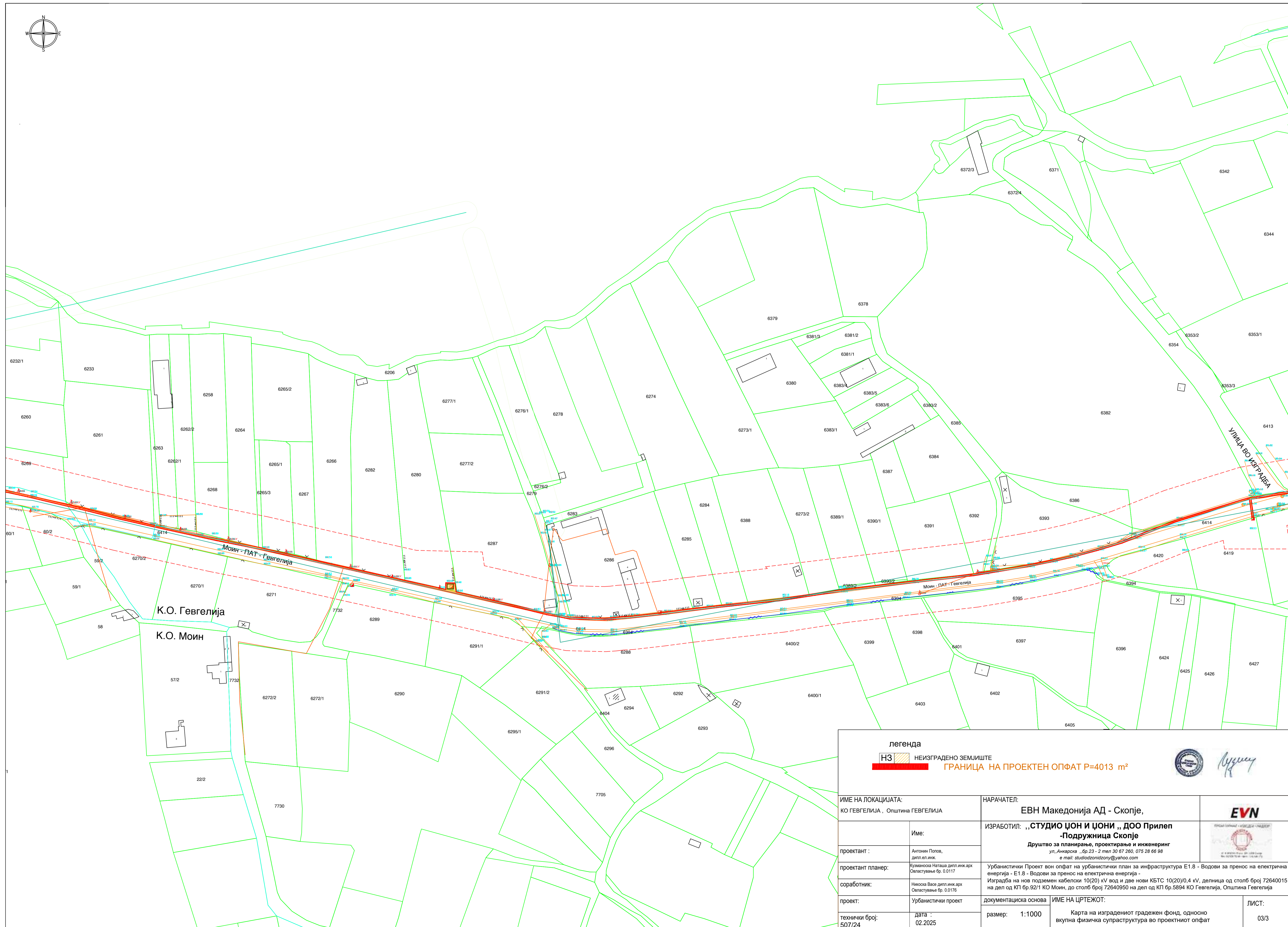
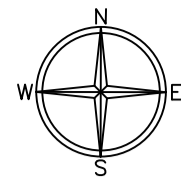


легенда

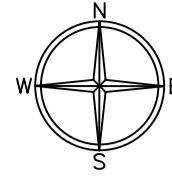
- НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²



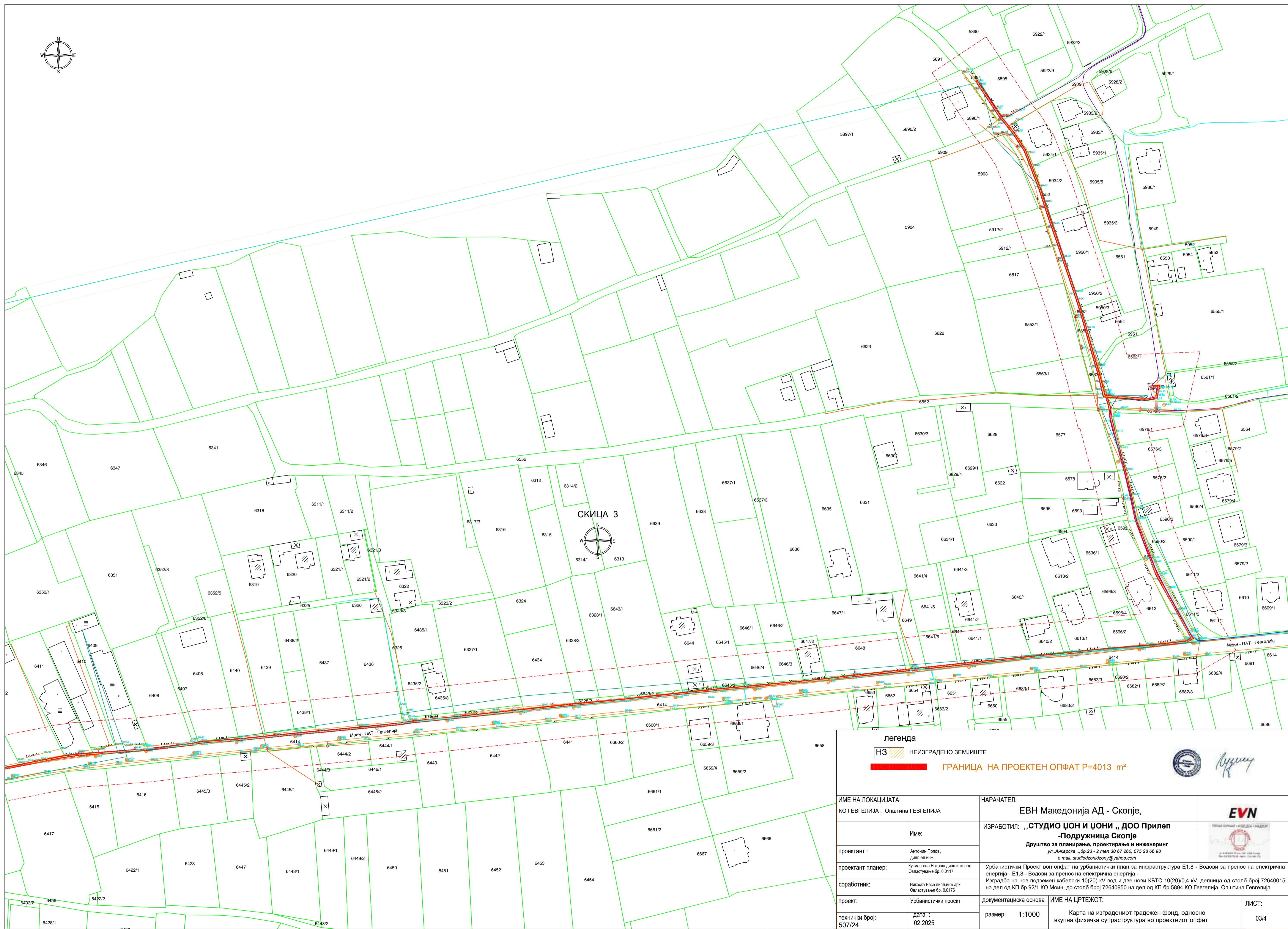
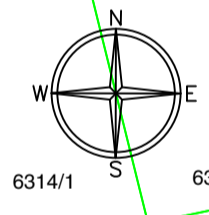
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА , Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: Антони Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска „Бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiotzonitzy@yahoo.com		
ПРОЕКТАНТ :	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117	Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)0,4 kV , делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР:	Нилоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176	документациона основа		
СОРАБОТНИК:	Урбанистички проект	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:		ЛИСТ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24	ДАТА : 02.2025	РАЗМЕР: 1:1000	Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупна физичка супраструктура во проектниот опфат	
			03/2	



<p>легенда</p> <p>НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ</p> <p>ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²</p>			
<p>ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА</p>		<p>НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,</p>	
<p>ПРОЕКТАНТ:</p>	<p>Име: Антони Попов, дипл. ел. инж.</p>	<p>ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiotzonidzory@yahoo.com</p>	
<p>ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР:</p>	<p>Кузманоска Наташа дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0117</p>	<p>Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр. 92/1 КО Моин, до столб број 726400950 на дел од КП бр. 5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија</p>	
<p>СОРАБОТНИК:</p>	<p>Никоска Васе дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0176</p>	<p>ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:</p>	
<p>ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24</p>	<p>ДАТА: 02.2025</p>	<p>РАЗМЕР: 1:1000</p>	<p>КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ОДНОСНО ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ</p>
			<p>ЛИСТ: 03/3</p>



СКИЦА 3



легенда

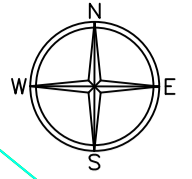
НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²



Handwritten signature or name.

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : проектант планер: соработник: проект: технички број:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzoni@yahoo.com		
Урбанистички проект		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		ЛИСТ: 03/4
дата : 02.2025		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупна физичка супраструктура во проектниот опфат		



К.О. Ново Конско
К.О. Моин

ПОСТОЈН НАДЗЕМЕН ВОД

Моин - ПАТ - Гевгелија

К.О. Ново Конско
К.О. Моин

Моин - ПАТ - Гевгелија

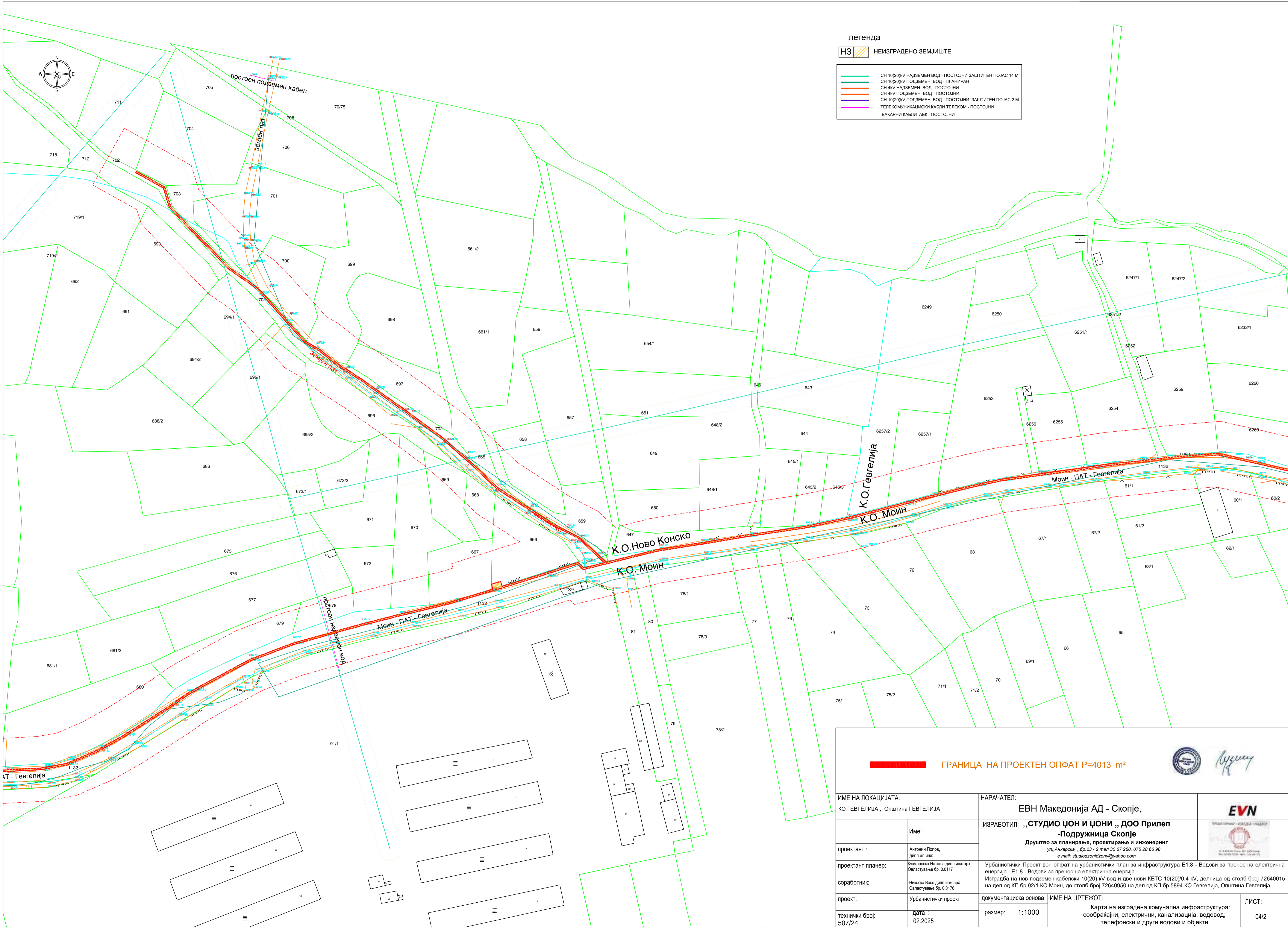
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

легенда

- СН 10/20кV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
- СН 10/20кV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
- СН 4кV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 4кV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 10/20кV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ

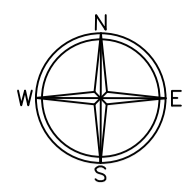
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА , Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска „Бр.23 - 2 меп 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzony@yahoo.com		Урбанистички Проект вои опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
ПРОЕКТАНТ :	Име: Антонин Попов, дипл.ел.инж.	ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР:		
СОРАБОТНИК:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176	ПРОЕКТ:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ДАТА : 02.2025	ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ЛИСТ:
507/24		размер: 1:1000	Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализација, водовод, телефонски и други водови и објекти	04/1



легенда

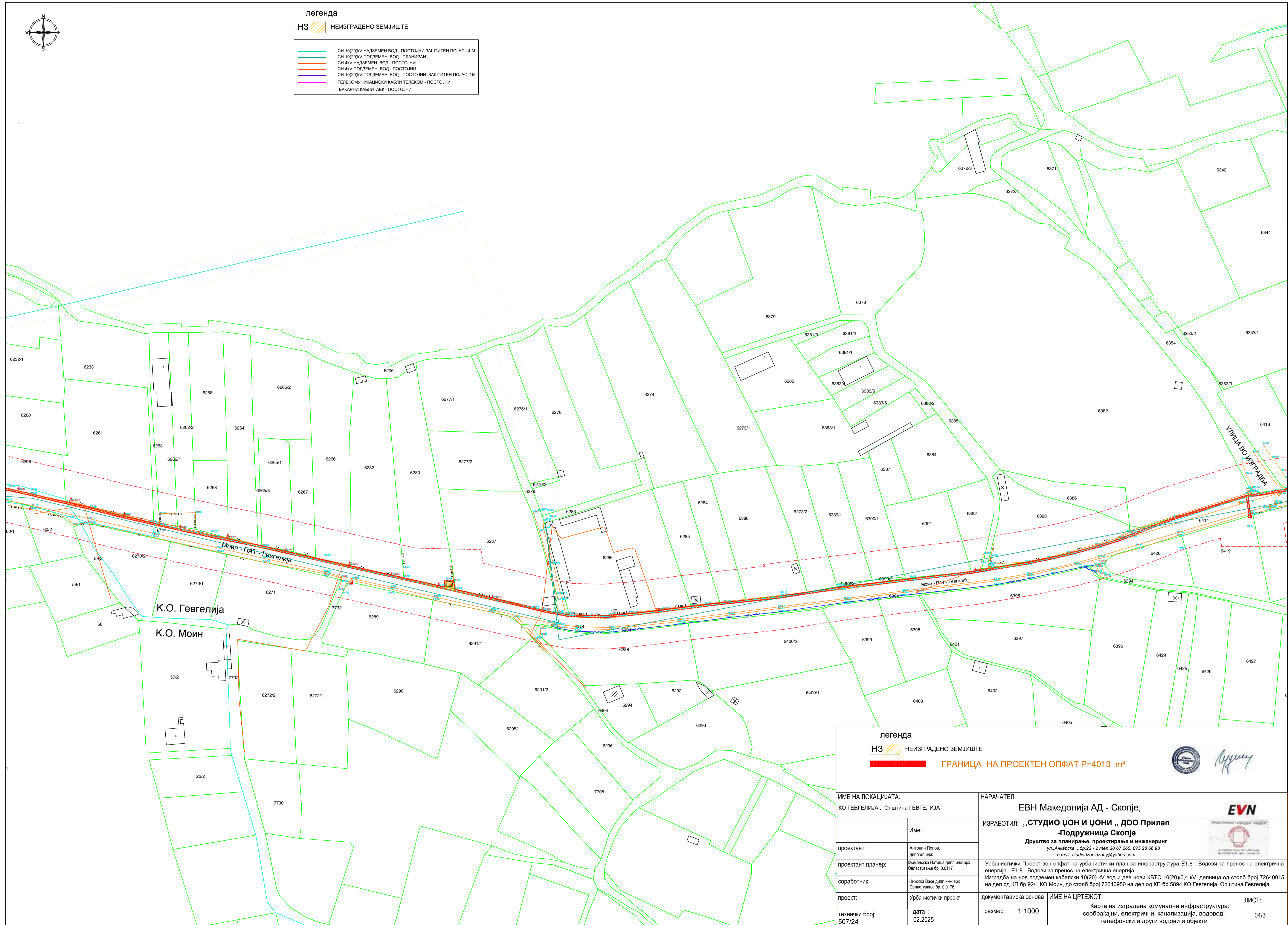
НЗ	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ
	СН 10/20kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
	СН 10/20kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
	СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 10/20kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m ²		
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,
ПРОЕКТАНТ: Антолин Попов, дипл. ел. инж.	ИМЕ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Амбарска“ бр. 23 - 2 тел 30 87 260, 075 28 86 98 e-mail: studiodzonistony@yahoo.com	
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР: Кузманоска Наташа дипл. инж. арх Опластување бр. 0.0117	СОРАБОТНИК: Никоска Васе дипл. инж. арх Опластување бр. 0.0176	Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија
ПРОЕКТ: Урбанистички проект	ДАТА: 02.2025	ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализација, водовод, телефонски и други водови и објекти
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24	РАЗМЕР: 1:1000	ЛИСТ: 04/2



легенда

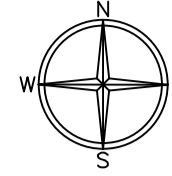
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
	СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
	СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ



легенда

	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m ²

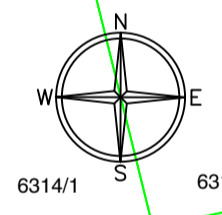
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
проектант : Антони Попов, дипл. ел. инж. Кумановска Наташа дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0117		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 88 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com		
проектант планер: Никола Васе дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0176		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр. 92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр. 5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
проект: Урбанистички проект		документациона основа ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализација, водовод, телефонски и други водови и објекти		
технички број: 507/24		дата : 02.2025		ЛИСТ: 04/3



легенда

- НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ
- СН 10/20kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
- СН 10/20kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
- СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 10/20kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

СКИЦА 3



легенда

- НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
ПРОЕКТАНТ : Антони Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzoni@yahoo.com		
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР: Кузманска Наташа дипломиран арх. Овластување бр. 0.01178		СОРАБОТНИК: Нискока Васе дипл.инж.арх. Овластување бр. 0.0178		
ПРОЕКТ: Урбанистички проект		ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализациска, водовод, телефонски и други водови и објекти		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24		ДАТА : 02.2025		ЛИСТ: 04/4



Студио Цон и Цони

<http://studiodzonidzoni.mk/>

Ул. Анкарска 23- 2, 1000 Скопје

+{389} 2 30 67 260

info@studiodzonidzoni.mk



Друштво за проектирање, инжинеринг, консалтинг „Цон и Цони,,ДОО Прилеп,
Подружница Студио Цон и Цони ДОО Скопје
моб.тел: 075 286 698, 075 208 487, 078 447 082


III. ПЛАНСКИ ДЕЛ

III.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Детални услови за проектирање и градење
 - 2.1. Општи услови за изградба
 - 2.2. Посебни услови за изградба
 - 2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат
 - 2.4. Билансни показатели
 - 2.5. Нумерички показатели

1. Проектна програма

Проектната програма за изработка на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија –Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија** со Потврда бр.11-646/2 од 13.11.2024г..во постапка бр.65463 е одобрена во електронскиот систем е-урбанизам.



ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА
MUNICIPALITY OF GEVGELIJA
СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ, КОМУНАЛНИ РАБОТИ
И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА
Одделение за урбанизам, архитектура,
градежништво и заштита на животната средина
Бр.11-646/2
13.11.2024 год.
Гевгелија

Градоначалникот на општина Гевгелија врз основа на член 44 став 7 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24) ја издава следната

ПОТВРДА
за заверка на одобрена проектна програма

Се одобрува Проектната Програма за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија–Општина Гевгелија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Барачелот ЕВН Македонија АД Скопје преку полноовластено Друштво за проектирање, инженеринг и консултинг „Студио Цон и Цони, доо од Скопје во електронскиот систем е-урбанизам (постапка бр.65463) поднесе барање за одобрување на Проектна програма заведено под арх.бр.11-646/1 од 09.10.2024год., за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија–Општина Гевгелија.

Со барањето ја приложи следната документација:

1. Проектна програма со технички број 507/2024 од октомври 2024год., изработена од ДПТК „Студио Цон и Цони, доо од Скопје.
2. Графички приказ на Проектната програма со граница на плански опфат.
3. Услови за планирање на просторот со тех.бр.Y16724 и Решение УП1-15/403/2024 од 03.10.2024г. издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Комисијата за урбанизам формирана од Градоначалникот на општина Гевгелија со Решение број 06-1793/1 од 13.11.2023година, по разгледувањето на приложената документација со барањето, констатира дека истото е основано и Проектната програма може да се одбери. Истото го потврди со Предлог за одобрување број 11-646/2 од 08.11.2024година.

Градоначалникот на општина Гевгелија по извршениот увид на приложената документација со барањето и предлогот од Комисијата за урбанизам констатира дека се исполнети условите од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24). Врз основа на тоа, се одобрува проектната програма и на истата се врши заверка.

Градоначалник
на општина Гевгелија
Андон Сараџиџов
Andon
Saradzidov

Печат: Општина Гевгелија
Гевгелија
Бр. 11-646/2
2024

190 9001 2018
Општина Гевгелија/Municipality of Gevgelija
Dimitar Blagov A, 1400 Gevgelija - Pehlivska Osredna Makedonija
Tel: ++359 34 213 563, ++359 34 611 363(central); ++359 34 216 590(Costumer center za uslug); ++359 34 211 211(Kabinat)
e-mail:kabinat@gevgelija.gov.mk
gevgel2024.mk
www.gevgelija.gov.mk

2. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

2.1. Општи услови

Сите услови за реализација на оваа проектна документација, **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија –Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија, да се базираат на: Услови за планирање на просторот со тех.бр.У16724 од јули 2024г., издадени од Агенцијата за планирање на просторот.**

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Основната цел на Урбанистичкиот Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија– Општина Гевгелија, е да се изврши плански, програмско и нормативно уредување на земјиштето и инфраструктурата од локално значење вон населените места и вон опфат на урбанистичките планови, за кое нема изработено урбанистичка документација, а ќе се дефинира трасата и спецификацијата на истата, како би се реализирал Нов крак - нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија. Посебен интерес на инвеститорот е модернизирање и технолошки унапредување на мрежата на ЕВН, со активности и реализација на инфраструктурни објекти во целата држава.

Основна класа на намена е **Е1 -Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови/.** Земјиште во проектниот опфат како урбанистички параметар и како планерски елемент во Урбанистичкиот проектот , а кое се однесува на подземниот вод и двете КБТС, не се парцелизира затоа што се работи за земјиште за општа употреба со намена Е1 (комунална инфраструктура – подземен вод со пропратни елементи од линиската инфраструктура).

- Растојанието помеѓу две гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при проектирањето во рамките на оваа проектна документација за подземниот вод се предвидува ширина 1.0 метар.
- Трасата на електричниот вод, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, не третира други инсталации.
- При изработка на проектната документација за електричниот вод од пониско ниво да се превземат сите неопходни мерки за заштита на постојните подземни инсталации од другите комунални претпријатија (електрика, водовод и канализација, телефонска мрежа).
- Доколку при изработка на проектна документација од пониско ниво или при уредување на просторот се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да

биде загрозено со поставувањето на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.

- Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти односно дојде до откривање на материјални остатоци со културни– историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Сл.Весник на РМ,, бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисол на член 129 од Законот. При вршење на ископот да се внимава да не дојде до оштетувања на останатата улична и патна мрежа и истата по завршувањето на ископот доколку има оштетувања истите да се отстранат и да се врати во првобитна состојба. На местата каде има премин изведбата да биде идентична. По завршување на работите, рововите и окната односно целокупната патна мрежа треба да се врати во првобитна состојба од страна на изведувачот односно инвеститорот .
- Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоци при изградбата и експлоатацијата на подземната кабловска врска (траса) ќе го врши директно на своја сметка причинителот на истите и тоа директно во регионалната (градска) депонија под услови кои ќе ги одреди Управувачот или сопственикот на депонијата.
- Начинот на изведување на кабелот треба во целост да биде во согласност со работните услови во смисла на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземниот кабел со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрпување на ровот.

2.2. Посебни услови за градба

Оваа проектна документација ја опфаќа со урбанизација дефинираната зона за комунална инфраструктура која ја опфаќа трасата на електричниот вод.

Основната класа на намена е **E1 Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови и Трансформаторски станици и подстанции /.**

За основната класа на намена E1 Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови/, определена со границата на опфатот на овој Урбанистички проект за инфраструктура се планира изградба на електричен вод за кој не се формира градежна парцела. Земјиштето во проектниот опфат како урбанистички параметар и како планерски елемент во Урбанистичкиот проект за инфраструктура, а кое се однесува на кабелот, не се парцелизира, затоа што се работи за земјиште за општа употреба со E1 - Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури.

Од овие причини границата на проектниот опфат е ориентациона, односно истата можно е да се прошири или намали доколку биде условено од задоволување на стандардите и нормативите за проектирање на инфраструктурната градба.

Со оваа проектна документација линијата на оската на електричниот вод, во графички дел е обележана со црвена непрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на опфатот на трасата.

Растојанието помеѓу двете гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при планирање во рамките на оваа проектна документација, ширината на овој подземен инфраструктурен коридор изнесува 1,0 м.

Длабочината на ровот се предвидува да изнесува од 70 – 100 см во зависност од намената на земјиштето.

При полагање на кабелот на регулирани површини, на висина од 40 см. над кабелот се поставува една предупредувачка PVC лента во црвена боја со втиснат натпис за внимателност.

Ширината на ровот се предвидува да изнесува 0.40 м.

Побарани се податоци од сите правни субјекти кои имаат своја подземна инфраструктура, како и согласно добиените податоци од истите, извршено е усогласување согласно постоечките техничките прописи.

Предметната траса, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, се усогласува согласно сите стандарди и нормативи, наведени во истите.

Растојанијата при вкрстување како и хоризонталното растојание од постојната комунална инфраструктура се предвидува да биде согласно техничките прописи односно усогласено со сопствениците на истата.

Во графичкиот прилог инфраструктурен план означени се специфичните места каде има вкрстување и парално водење на енергетскиот кабел со имателите на инсталациите.

Сите услови за изградба на просторот во рамките на третираната траса кои не се опфатени во приложените услови за изградба на просторот од оваа проектна документација да бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр.225/2020) и Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21, 104/22 и 99/23).

Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно – историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се известат надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од овој закон.

2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат:

Трасата на опфатот за Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20) /0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија – Општина Гевгелија, е дефинирана со координати кои се наведени во Документационата основа на овој урбанистички проект.

2.4. Билансни показатели

Билансните показатели како споредбена анализа на постојните нумерички показатели и нумерички показатели кои произлегуваат од проектното решение во оваа проектна документација не може да бидат дадени бидејќи просторот низ кој поминува планираниот електричен вод во најголем дел покрај земјен пат, а се работи и за специфична класа на намена – инфраструктура.

2.5. Нумерички показатели:

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Поручо м ²	максимална висина	спратност	PZ	K1	паркинг места	ознака за намена
① Подзе. кабелски вод	3989	3989	3989	0	0		1	0	
② ТРАФОСТАНИЦА КБТС 10/20/0.4KV	12	12	12	2.5 М	PR	100%	1	0	
③ ТРАФОСТАНИЦА КБТС 10/20/0.4KV	12	12	12	2.5 М	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 3940 м1
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 м²

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОЦЕПТ

Проектниот концепт за просторниот развој предложен во проектната документација се темели на основните насоки и смерници **Услови за планирање на просторот** од максимално почитување на веќе создадените вредности како и од самата специфичност на класата на намена на третираниот проектен опфат **E1 - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови и Трансформаторски станици и подстанции /**.

При изборот на трасата на електричниот вод се водело сметка истата да биде економски и технички оправдана, како од економски аспект, така и од имотно правни односи.

Точната траса на предметниот електричен вод е дефинирана во графичкиот прилог, „Инфраструктурен план“ како и во текстуалниот дел Географско и геодетско одредување на проектниот опфат.

При определување на трасата на електричниот вод се тежнеело до максимум да се усогласи со останатите инфраструктурни инсталации од другите комунални претпријатија заради евентуално вкрстување и паралелно водење и при тоа да се запазат нивните услови од добиените потврди.

Опфатот на трасата на овој инфраструктурен објект претставува осовина на трасата на електричниот вод и се протега на работ на површината на работниот простор кој е потребен за поставување на кабелот.

Основната класа на намена е Е (инфраструктура)

E1 Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури

E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија

/Високо и средно напонски електрични водови и Трансформаторски станици и подстанции /.

Овој просторен концепт со примена на планерските параметри и законски прописи треба да претставува основна база за изготвување на проектна документација од пониско ниво за предвидениот електричен вод .

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Мерки за заштита, пропишани со овој проект, претставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивното негативно влијание на животната и работната средина.

Мерки за заштита на животната средина

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој е обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите на националното богатство и се организира и уредува со цел за вкупен развој на истиот.

При изработка на проектната документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.

Изборот на трасата за изградба на водот е правен така да се избегне минување низ уредени површини.

Анализата на активностите кои се превземаат при поставување на електричниот вод и активностите кои се неопходни во насока на одржување на истиот во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на градба, земјаните активности се главен извор на негативно влијание врз животната средина.

Во оваа фаза се вклучени подготвителните активности и градежните активности.

Начинот на изведувањето на водот треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со изведбата на водот со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот. Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасата се од бетон кој нема негативни влијанија на околината. Во текот на експлоатациониот период редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи за одржување на поставениот вод би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Загадувањето на животната средина подразбира емисија на загадувачки материји и супстанции во воздухот, водата или почвата, како резултат на антропогените активности, која може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија на загадувачки материји и супстанции од која може да произлезештета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите начини на користење на животната средина.

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целина, превентивната заштита на животната средина се

трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.

- Заштитата на животната средина, како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 39/16 и 99/18). Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон неопходно е да се почитуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:
 - Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ број 100/12-пречистен текст, и бр. 163/13, 10/15 и 146/15),
 - Закон за управување со отпадот („Службен весник на Република Македонија“ број 09/11 - пречистен текст, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16)
 - Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15),
 - Закон за водите („Службен весник на Република Македонија“ број 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16) и други законски и подзаконски акти.

Заштитата и унапредувањето на животната средина се остварува со воспоставување на систем на планирање на заштитата кој ќе овозможи навремено спречување на потенцијалните ризици и опасности, санирање на оштетените сегменти и зачувување на чистата животна средина преку континуирано предвидување, следење, спречување, ограничување и отстранување на негативните влијанија врз медиумите и областите на животната средина.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, намалување или отстранување на отпадните материји и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното:

Согласно Законот за животна средина („Сл.весник на РМ,, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 и бр.44/15) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кој се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животна средина, треба да се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од оваа Уредба, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Согласност Законот за животната средина („Сл.весник на РМ,, бр.53/05, бр.81/05, бр. 24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 и бр.44/15) и Законот за заштита на природата („Сл. Весник на РМ,, бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои не спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведувањето на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведување на проектот.

Согласно член 7 од Законот за управување со отпад („Сл. Весник на РМ,, бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 09/11, 123/12, 147/13 и 163/13), создавачите на отпад се должи во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

За подземни кабелски водови кои не се поставуваат во заштитни подрачја не треба да се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина и не треба да се изготвува Елаборат за заштита на животната средина.

Мерки за заштита на воздухот

Во фазата на изградба на предвидените содржини, можно е да се појават одредени локални и краткорочни влијанија врз квалитетот на амбиентниот воздух. При проектирање и реализација на објектите да се имплементираат принципите на енергетска ефикасност и да се предвидат мерки и активности за евентуално искористување на обновливи извори на енергија. Во периодот на експлоатација, транспортот по сообраќајницата ќе влијае на зголемување на концентрацијата на честици во воздухот, поради што е потребно да се предвиди соодветно заштитно зеленило. При избор на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет на загадувачки материји.

Бидејќи се работи за подземен кабелски вод емисии во воздух би имало само за време на изведбата на водот од градежната механизација, но тие би биле краткотрајни.

Мерки за заштита на водите

Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот. Управувањето со квалитетот на водите и воздухот индиректно ја зголемува и функционалноста на почвата, како краен реципиент на загадувачите отстранети од овие два медиума.

Бидејќи се работи за подземен кабелски вод, кога ќе биде пуштен во работа нема да врши никакви емисии на било какви материји во вода или во канализација.

Мерки за заштита на почвата

За време на градежните активности потребно е да се врши контролирано и внимателно отстранување на површинскиот слој од почвата, реупотреба на вишокот земјен материјал од ископите и организирано управување со отпадот согласно законската регулатива. Исто така, потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини, со цел спречување или намалување на контаминацијата на почвата предизвикана од транспортот по сообраќајниците.

Зелените површини да се уредат врз основа издадени услови за градба, произлезени од понатамошната планска документација, која покрај другите фази ќе ја содржи фазата хортикултура. Со плановите за хортикултура да се утврдат декоративни насади и видови со висок биоаккумулативен потенцијал кон потенцијалните загадувачи на воздухот, а согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на околниот простор.

Со имплементација на предвидените мерки за управување со отпадот, отпадните води, како и со доследно почитување на законската регулатива, ќе се спречи или намали ризикот од загадување на почвата.

Мерки за заштита од бучава

Во насока на минимизирање на бучавата и вибрациите, се препорачува употреба на современа механизација во периодот на изградба, и примена на висококвалитетни изолациски материјали. Инвеститорите треба да ги почитуваат роковите за градба дадени од надлежниот орган, правилна организација на градежните активности и почитување на работното време, со цел намалување на вкупното време за градежни активности.

Мерка за заштита од бучава во планскиот опфат, претставува формирање насоодветно заштитно зеленило, што ќе придонесе за намалување на можните влијанија, особено од околните сообраќајници.

Од аспект на бучава, изведувањето на подземните водови ќе трае краткотрајно и може да предизвика само краткорочни пореметувања со незначителен интензитет.

Мерки за управување со отпадот

Неопходно е воспоставување и одржување на ефикасен систем за правилно управување со сите видови и количества на отпад. Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина. Подземниот кабелски вод кога ќе биде пуштен во работа нема да создава никаков отпад или било какви отпадни материји. Создавање на отпад би имало само за време на изведбата на изградбата и демонтажата. Вишокот на материјал, во смисла на старите столбови, кабли, изолатори, земја, хартии ќе биде отстранет од страна на извршителот на изградбата на подземниот кабелски вод односно градежната фирма која ќе биде изведувач на проектот.

Мерки за заштита на природата

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштитана природното наследство, во заштитени подрачја, надвор од заштитени подрачја како и заштита на природни реткости.

Во современото планирање на просторот, задачите на заштитата на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната рамнотежа во просторот.

На просторот кој е предмет на анализа, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство, односно планскиот опфат не се наоѓа во простор со посебни природни вредности кои подлежат на посебен режим на заштита утврден во Законот за заштита на природата ("Службен весник на РМ", број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18).

Мерки за заштита и спасување

Условите пропишани со овој урбанистички проект се во согласност со:

-Законот за заштита и спасување („Службен весник на РМ,, број 93/12 -пречистен текст,41/14,129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл.в. на РСМ", бр.82/20 и 215/21);

-Закон за пожарникарство („Службен весник на РМ,, бр. 67/04, 81/07,55/13,158/14, 193/15,39/16 и Пречистен текст 168/17, и „С.в. на РСМ", бр.152/19);

-Закон за управување со кризи („Службен весник на РМ,, бр.29/05 и 36/11 и 41/14 и 104/15,39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето во РСМ се организира како единствен систем за откривање и спречување на настанувањето на последиците од настанатите природни и други несреќи и давање на помош во мир, вонредна и воена состојба.

Заштитата и спасувањето претставуваат поврзан процес за планирање, програмирање, организирање, раководење, командување, координирање, спроведување, финансирање и надзор за навремена и ефикасна превенција како и подготвување, дејствување и отстранување на причините и последиците од природни непогоди и други несреќи.

Заштитата и спасувањето се работа од јавен интереси во РСМ ги организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување, на начин уреден со овој закон, прописите донесени врз основана овој закон, како и нормативите, стандардите и правилата на техничката практика.

Субјектите дадени погоре, се должни да организираат заштита и спасување на своите вработени и луѓето затекнати во објектите во моментот на настанување на природната непогода или друга несреќа.

Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерките за заштита и спасување.

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Спроведувањето на мерките за заштита и спасување од членот 61 на овој Закон, посебно за секоја, со уредба го уредува Владата на Република Македонија.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата. Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостотелска дејност и
- при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасувањето, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1. изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
2. регулирање на водотечите и изградба на систем на одбрамбени насипи
3. изградба на снего-заштитни појаси и пошумување на голините
4. обезбедување на противпожарни пречки
5. изградба на објекти за заштита и
6. изградба на потребна инфраструктура

Во урбанистичкиот проект опфатени се дел од предвидените урбанистичко-технички и хуманитарни мерки за заштита и спасување, кои се карактеристични за проектниот опфат, односно намената, согласно член 61 од Законот за заштита и спасување спасување и подзаконските уредби и други правни прописи од оваа проблематика.

Урбанистичко-технички мерки:

1. засолнување
2. заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди
3. заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
4. заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
5. заштита и спасување од урнатини
6. спасување од сообраќајни несреќи
7. Хуманитарни мерки:
8. евакуација
9. згрижување назагрозенотои настраданотонаселение
10. радилошка, хемиска и биолошка заштита
11. прва медицинска помош

При изработката на овој УП, проценката на загрозеност од природни непогоди и други несреќи во општината, е основа врз база на која се планираат мерките за заштита и спасување и истите треба понатаму да се вградат во проектната документација.

При понатамошната разработка на градежната парцела, како и при изработка на идејните и основните проекти, како и при изградба на градбите, мерките за заштита и спасување задолжително треба да се разработуваат детално и истите да се вградат, согласно член 7 од Уредбата за начинот на применување на мерки за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички прегледи („Сл.Весник на РМ,, бр. 105/05).

Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Природни непогоди се земјотреси, поплави, лизгање на земјиште, снежни лавини и наноси, голомразица, град, суша кои со природни неконтролирани сили ја загрозуваат животната средина, животот и здравјето на луѓето, материјалните добра, животинскиот и растителниот свет и културното наследство.

Други несреќи се настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секодневните стопански и други активности, како и невнимание при ракување со опасни материи и средства за производство, складирање и транспорт на истите (пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниот сообраќај, несреќи во рудници, индустриски несреќи предизвикани од експлозии и други техничко-технолошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прашина и талози, излевање на нафта и нафтени деривати, и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други горливи матери кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни материјали од поголем размер).

Дел од природните непогоди и другите несреќи, можат да се јават и во границите на проектниот опфат, предметна разработка со овој УП.

Урбанистичко-технички мерки Засолнување

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на РМ,, број 93/12 -пречистен текст,41/14,129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл.в. на РСМ", бр.82/20 и 215/21), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата на РМ со подзаконски акт.

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа,одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови. Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко- хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното

наследствона своето подрачје. Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Заштита и спасување од поплави, уривање брани и други атмосферски непогоди

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење наводата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Организацијата и спроведувањето на заштита од поплави е даден во Уредба за спроведување на заштита и спасување од поплави („Службен Весник на РМ,, бр.91/10).

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработката на планскиот опфат предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 од Законот за заштита и спасување, Законот за пожарникарство, Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи, Уредба за спроведување на мерката заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, како и Правилникот за суштинските барања а заштита од пожарна градежните објекти, Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари, Правилник за суштинските барања за градежните објекти, Правилник за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати, Правилник за начинот на определување на места на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележувања и достапност за употреба и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки.

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи.

Организацијата за заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се утврдува согласно плановите за заштита и спасување, како посебен документ во плановите.

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето да се води сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.

- внатрешните улици да бидат со доволна ширина, а потребно е да се изведат со задоволувачки осовински притисок, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии
- во сите градови под Дирекцијата за заштита и спасување за ПП заштита, постојат бројни противпожарни единици, кои е опремени со противпожарни возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар, во склоп на севисните дејности
- обезбедена е доволна количина на вода за гасење на пожар
- во просторот предмет на овој УП да се предвидуваат надворешни пожарни хидранти за гасење на пожарот што би ја зафатиле новопланираната градба,
- во понатамошната разработка во основните проекти, обврзно да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување согласно Правилникот за македонските стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења („Сл. Весник на РМ,, бр. 101/2000)

Предвидената сообраќајна инфраструктура да е со соодветни квалитетни хоризонтални и вертикални елементи на коловозот и да овозможува непречена интервенција на противпожарните возила. Падот на сообраќајниците да е со мали вредности и да е погоден за одвивање сообраќај на тешки возила.

Другите елементи за противпожарна заштита на градбите треба да се предвидат при изработката на идејните и основните проекти за градбите, односно за одредени градби потребно е да изготви посебен Проект за заштита и да се прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари согласно Упатството за содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материји. Согласноста ја издава Дирекцијата за заштита и спасување.

Да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, односно ширината на пристапниот пат да не биде помала од бм., согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари експлозии и опасни материји. Исто така, потребно е да се предвидуваат надворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населените места и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5 метри, а најмногу 80 метри.

Потребно е да се реши меѓусебното растојание на градбите при пректирањето и изведувањето, односно потребното меѓусебно растојание на градбите треба да изнесува ½ од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но не помалку од 8 м., согласно член 19 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји („Сл. Весник на РСМ,, бр. 32/2011).

Подземениот кабловски инфраструктурен вод е изработен со ПВЦ изолација и е поставен во земја на длабочина од 0,8м. и со тоа опасноста од пожари е намалена, но сепак треба да се запазат горенаведените препораки .

Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се вршина местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува Дирекцијата за заштита и спасување.

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини, согласно член 81 од Законот за заштита и спасување, опфаќа превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирањето на објектите.

При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини, Заштита од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини. Оперативните мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на дополнително уривање, превземање на мерки за заштита од дополнителни опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните добра.

При планирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини.

Се предвидува асеизмична градба, како можна превенција, со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на сообраќајниците)
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи. Бидејќи овој електоренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти, нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и од сообраќајни несреќи

Сообраќајната мрежа во проектниот опфат е планирана согласно наменатана просторот.

Комплетната сигнализација како вертикална и хоризонтална треба да биде изведена согласно прописите согласно намената и категоријата.

Временскиот рок за дејствување на возилата на брза помош зависи од одалеченоста на најблиската болница или поликлиника, која за овој проектен опфат и времето за интервенирање би изнесувало до 10 минути.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила, зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица.

Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

При изработка на урбанистичката документација да се разработи мерките за заштита од свлечишта.

- Потребно е стабилизирање на косините (потпорни сидови) .

Бидејќи овој објект е подземен инфраструктурен вод и се наоѓа на рамен терен не постои опасност од создавање на одрони и свлечишта. Меѓутоа при изградбата на водот ако се појави потреба во одредени делови по трасата ќе се изврши стабилизирање на косините со изградаба на потпорни сидови.

Хумани мерки

Евакуација

Согласно член 84 и 85 од Законот за заштита и спасување, со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано пресметување на населението, материјалните и културните добра на РМ, од загрозените во побезбедните подрачја.

Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат ефектите од природни непогоди и други несреќи.

Општината на чие подрачје е сместено евакуираното население ги покрива трошоците за обезбедување на основните услови за живот (сместување, исхрана, здравствена заштита и образование), со тоа што надоместокот за направените трошоци се на товарна општината од која е евакуирано населението, односно на товар на Републиката. Со Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување—евакуација на населението („Сл. Весник на РМ,, бр. 101/10), се уредува спроведувањето на мерката евакуација на населението која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на евакуација на населението се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижување на настрадано и загрошено население е предвидено огласно член 86 од Законот за заштита и спасување и опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.

Државата и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други нереќи останало без дом и средства за живеење и кое поради згрошеност се задржало надвор од своето местона живеење. Републиката и единиците на локална самоуправа од кои се згрижува населението ги покриваат трошоците за сместување и обезбедување на основните услови за живот.

Согласно Уредбата за згрижување на настрадано и загрошено население („Сл. Весник на РМ,, бр. 100/10) се уредува спроведувањето на мерката згрижување на настрадано и загрошено население кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на згрижување на настрадано и загрошено население се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа обезбедуваат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрошеност се задржува надвор од своето место на живеење.

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко – технолошки катастрофи

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошка, хемиска и биолошка заштита, опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материји, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материји, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита. Планирањето и подготвувањето на активностите за

спроведување на мерката радилошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Прва медицинска помош

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радилошка, хемиска и биолошка заштита, опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радилошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив. Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекаства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Со уредбата за спроведување на мерката за радилошка, хемиска и биолошка заштита („Сл. Весник на РМ, бр. 91/10), се уредува спроведувањето на мерката радилошка, хемиска и биолошка заштита.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радилошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва. Радилошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радилошки, хемиски и биолошки агенсии превземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Заштита на културно-историско наследство

Согласно Законот за урбанистичко планирање во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита. Недвижното културно наследство е поделено на видови: споменици, споменични целини и културни предели.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/1, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Мерки за спречување на бариери на лица со инвалидитет

За обезбедување услови за движење на лица со инвалидитет, важат одредбите од Правилникот за начинот на обезбедување на непречен пристап, движење (хоризонтално и вертикално), престој и работа на лица со инвалидност до и во градбите со јавни и деловни намени, градбите со намена домување во станбени згради, како и градбите со станбено- деловна намена („Сл. весник на Република Македонија, бр.17/15).

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

-Геодетски Елаборат за ажурирана Геодетска подлога

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-51/2024 од 25.03.2024 14:28:31



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОМЕТАР ПРО ИНГ ДОО, заведена под број: 08-419/4 од 25.03.2024 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 25.03.2024 14:28:31 часот.



Службено лице

ГЕОМЕТАР ПРО ИНГ ДОО

(име и презиме, потпис)



geoproing@yahoo.com

деловоден број: 08-419/4
датум: 25.03.2024 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ЗА АЖУРИРАЊЕ НА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

К.О. Гевгелија
К.О. Ново Конско
К.О. Моин



Заверил:

М.П.

м-р. Зоран Арсов дипл.геод.инг.
(овластен геодет)



СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Насловна страна
2. Содржина
3. Технички извештај
4. Скица од извршено премерување
5. Оригинални податоци за времето и точноста на мерењето
6. Трошковник
7. Податоци од АКН
8. Известување за заверка од АКН
9. ЦД

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1.Податоци за КО, КП, ПЛ :

Во врска со поднесената нарачка од страна на РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул."Борис Трајковски" бр.81, Индустриска зона Пинтија во Скопје, а врз основа на склучениот договор за извршување на оперативни геодетски работи за потребите на ЕВН Македонија АД Скопје – КЕЦ Гевгелија, како и врз основа на доставен графички прилог за ажурирање, изработен е Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога. Извршено е геодетско снимање - ажурирање на бараната површина во К.О.Гевгелија, К.О.Ново Конско и К.О.Моин.

Снимањето е извршено за изработка на Проектна документација за Митко Павлов и Соларкон, фотонапонски централи, Моин.

Снимањето е извршено со Leica GPS GNSS VIVA во 3Д, за размер 1 : 1000 со слободен избор на деталните точки со кои се прикажуваат прекршувањата на теренот по барање на нарачателот, како и промените сврзани со теренот по принцип на профили за да може да се добие и подолжен профил на предвидениот опфат. На лице место снимени се: постојните патишта, постојните кабелски ормани, шахтите, телефонските столбови, постојните водови за пренос на електрична енергија, конфигурацијата на самиот терен и др.

2.Податоци за методата на премер и инструменти, време и точност:

Мерењето за реализација на ажурирањето на геодетската подлога е извршено со *Leica GPS GNSS VIVA* на ден 28.07.2023, 31.10.2023 и 29.11.2023 година. Временските услови како и постапката на мерење и условите ја обезбедуваат бараната точност.

3.Податоци за извршителите на премерот:

Извршители на целокупната постапка како и постпроцесингот на работата е од страна на стручните лица од ДГР " ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ."ДОО Свети Николе.

Изготвил:

Свети Николе, 25.03.2024 год.

м-р Зоран Арсов дипл.геод.инг.



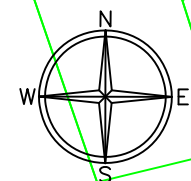
К.О. Гевгелија
К.О. Ново Конско
К.О. Моин

СКИЦА ОД ИЗВРШЕНО ПРЕМЕРУВАЊЕ
Ажурирана геодетска подлога
Размер 1 : 1000

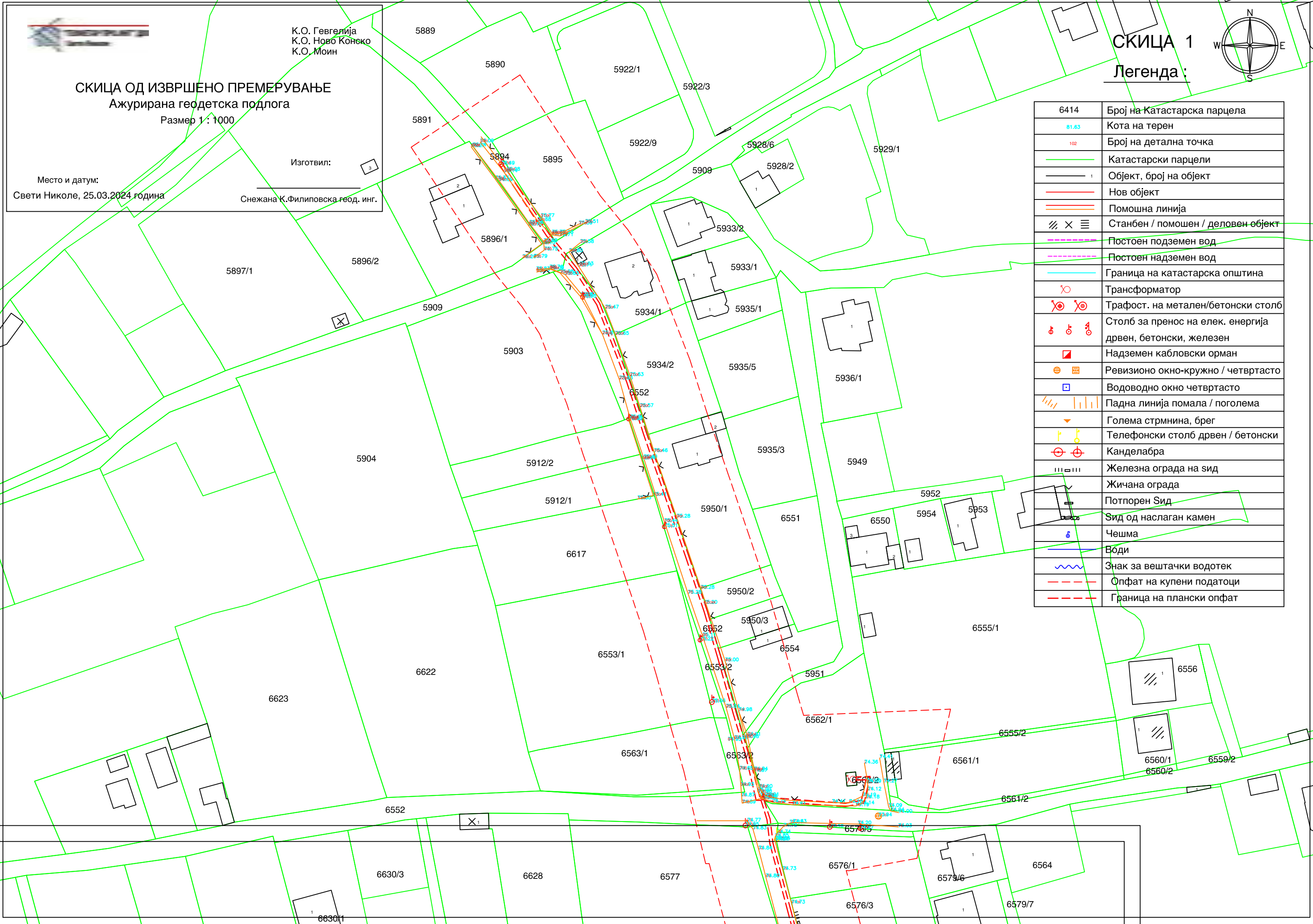
Место и датум:
Свети Николе, 25.03.2024 година

Изготвил:
Снежана К.Филиповска геод. инг.

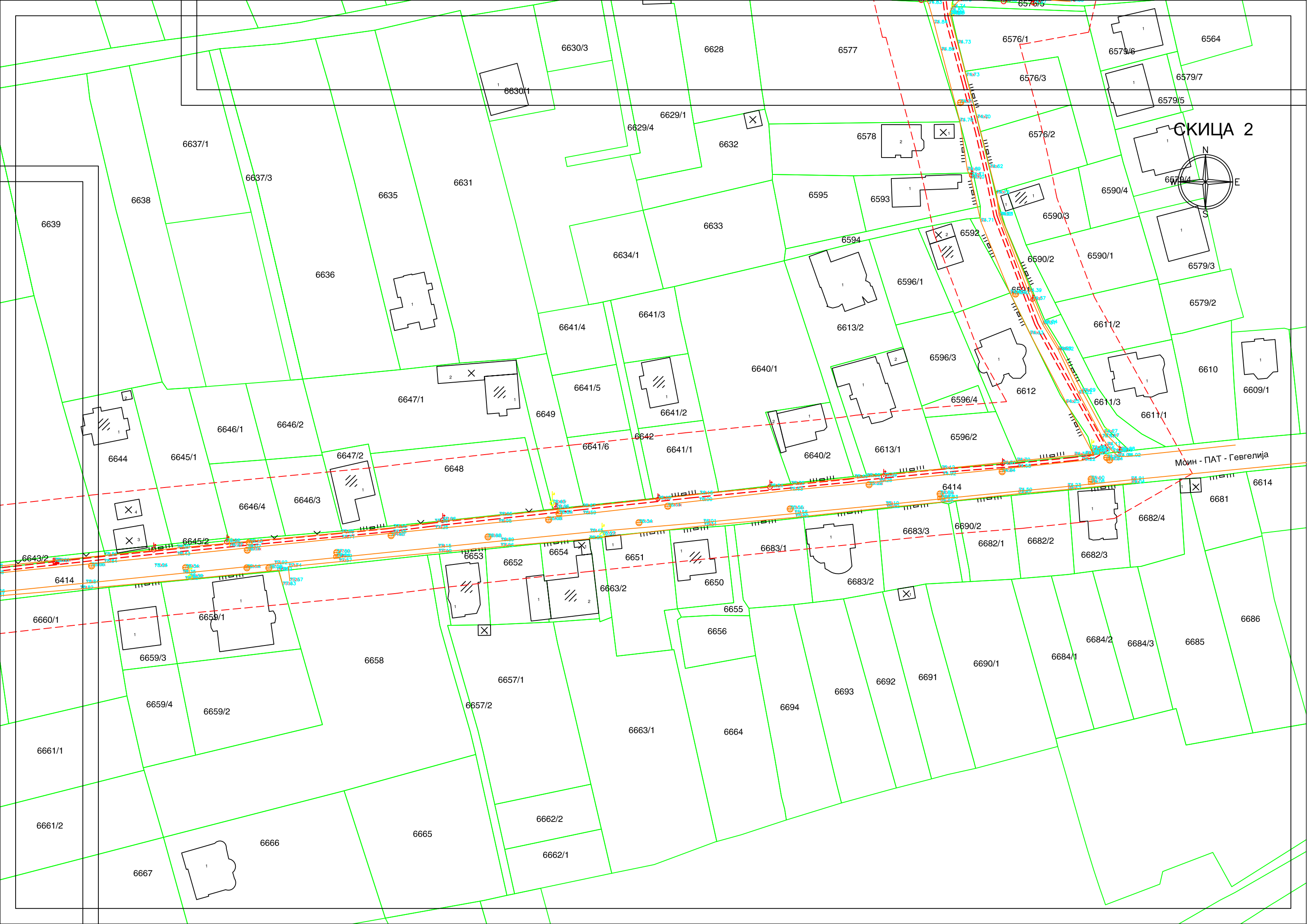
СКИЦА 1
Легенда:



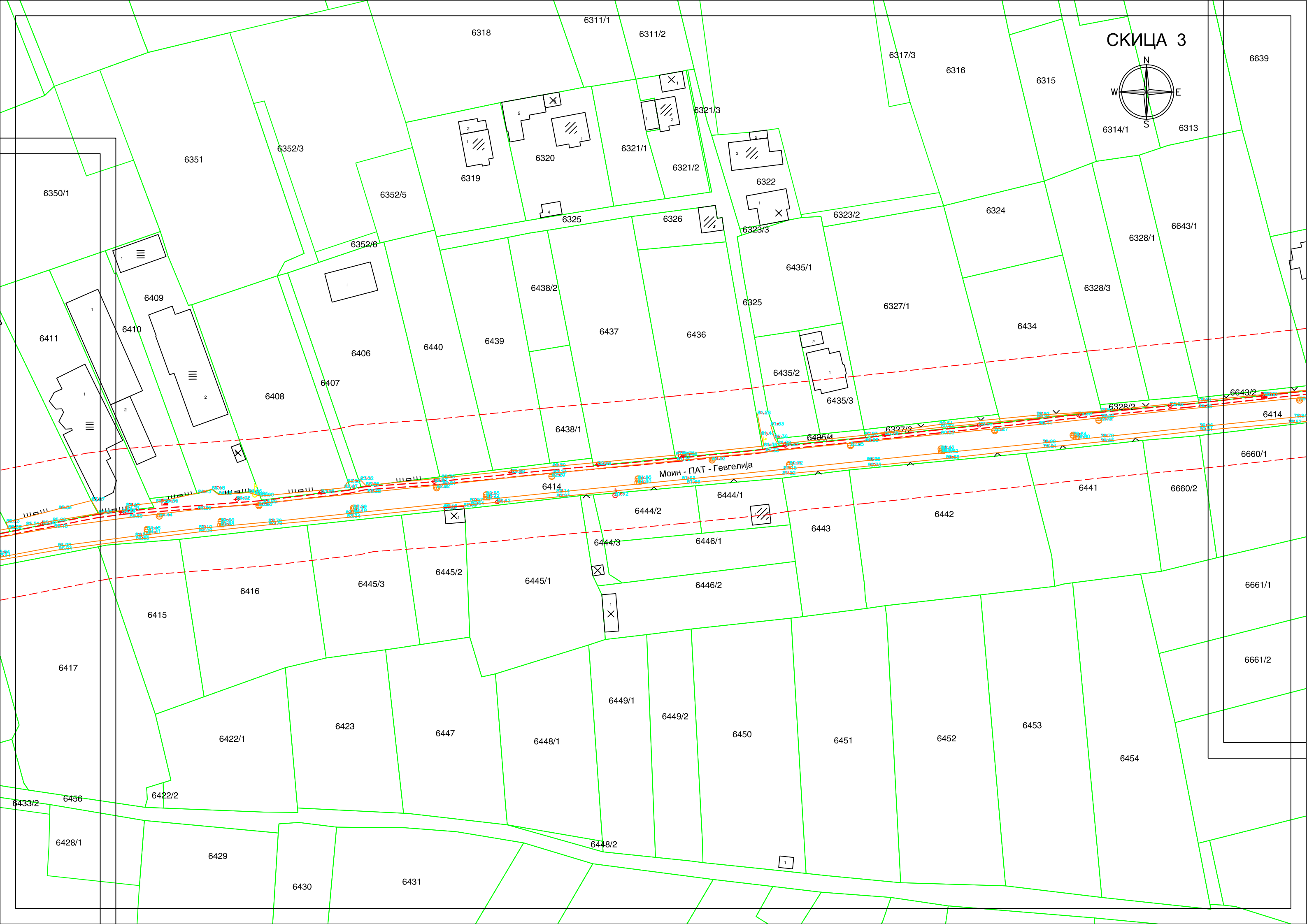
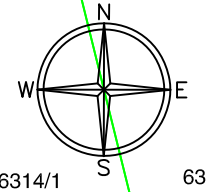
6414	Број на Катастарска парцела
81.63	Кота на терен
102	Број на детална точка
	Катастарски парцели
	Објект, број на објект
	Нов објект
	Помошна линија
	Станбен / помошен / деловен објект
	Постоен подземен вод
	Постоен надземен вод
	Граница на катастарска општина
	Трансформатор
	Трафост. на метален/бетонски столб
	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
	Надземен кабловски орман
	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
	Водоводно окно четвртасто
	Падна линија помала / поголема
	Голема стрмнина, брег
	Телефонски столб дрвен / бетонски
	Канделабра
	Железна ограда на сид
	Жичана ограда
	Потпорен Сид
	Сид од наслаган камен
	Чешма
	Води
	Знак за вештачки водотек
	Опфат на купени податоци
	Граница на плански опфат



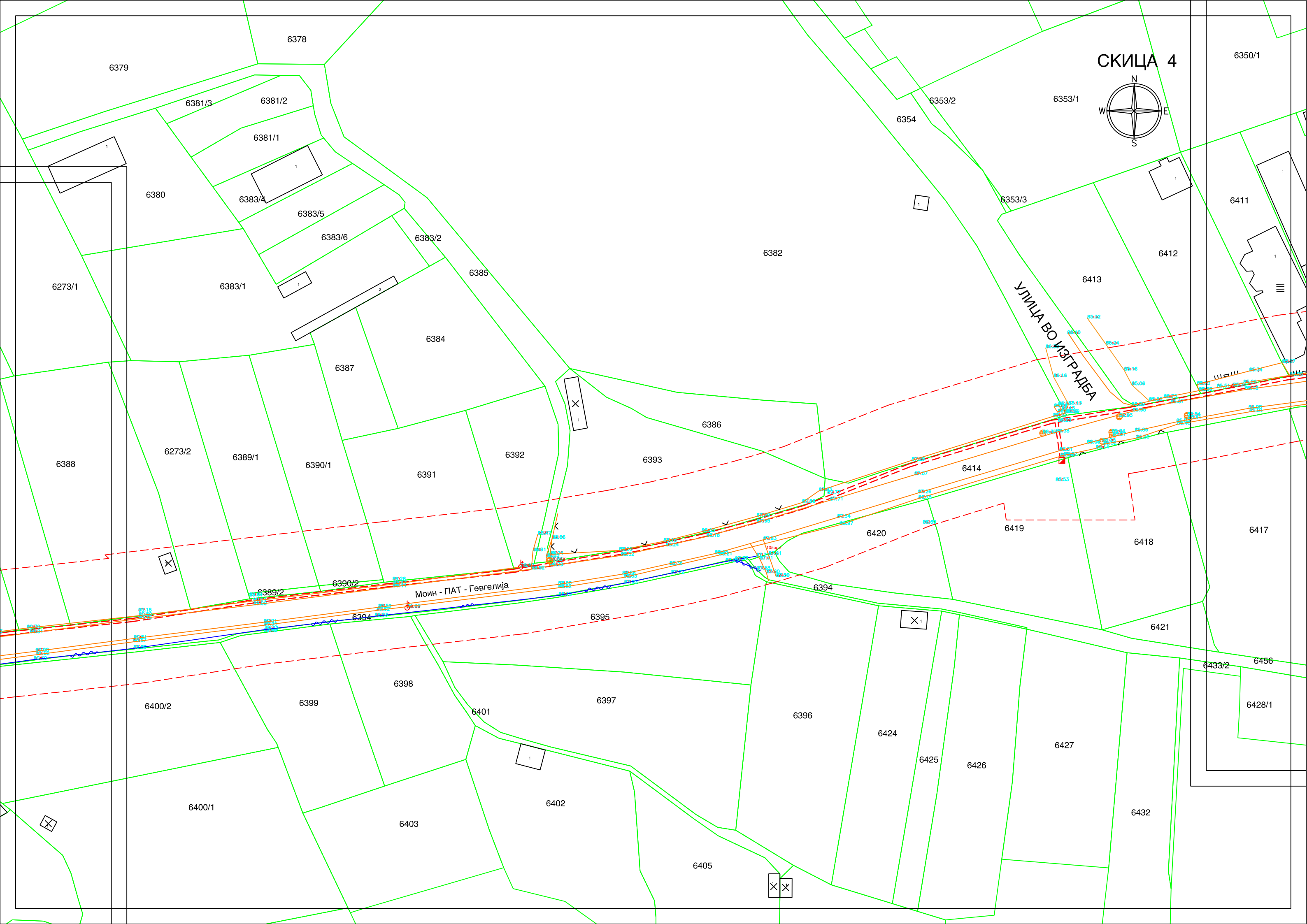
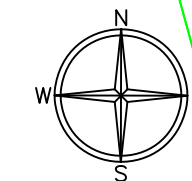
СКИЦА 2



СКИЦА 3



СКИЦА 4



УЛИЦА ВО ИЗГРАДА

Моин - ПАТ - Гевгелија

6378

6379

6381/3

6381/2

6381/1

6380

6383/4

6383/5

6383/6

6383/2

6385

6382

6354

6353/2

6353/1

6350/1

6353/3

6411

6273/1

6383/1

6383/1

6383/6

6383/2

6385

6384

6387

6386

6388

6273/2

6389/1

6390/1

6391

6392

6393

6414

6413

6412

6411

6417

6419

6418

6389/2

6390/2

6394

Моин - ПАТ - Гевгелија

6395

6420

6394

6421

6400/2

6399

6398

6401

6397

6396

6424

6425

6426

6427

6433/2

6456

6428/1

6400/1

6403

6402

6405

6424

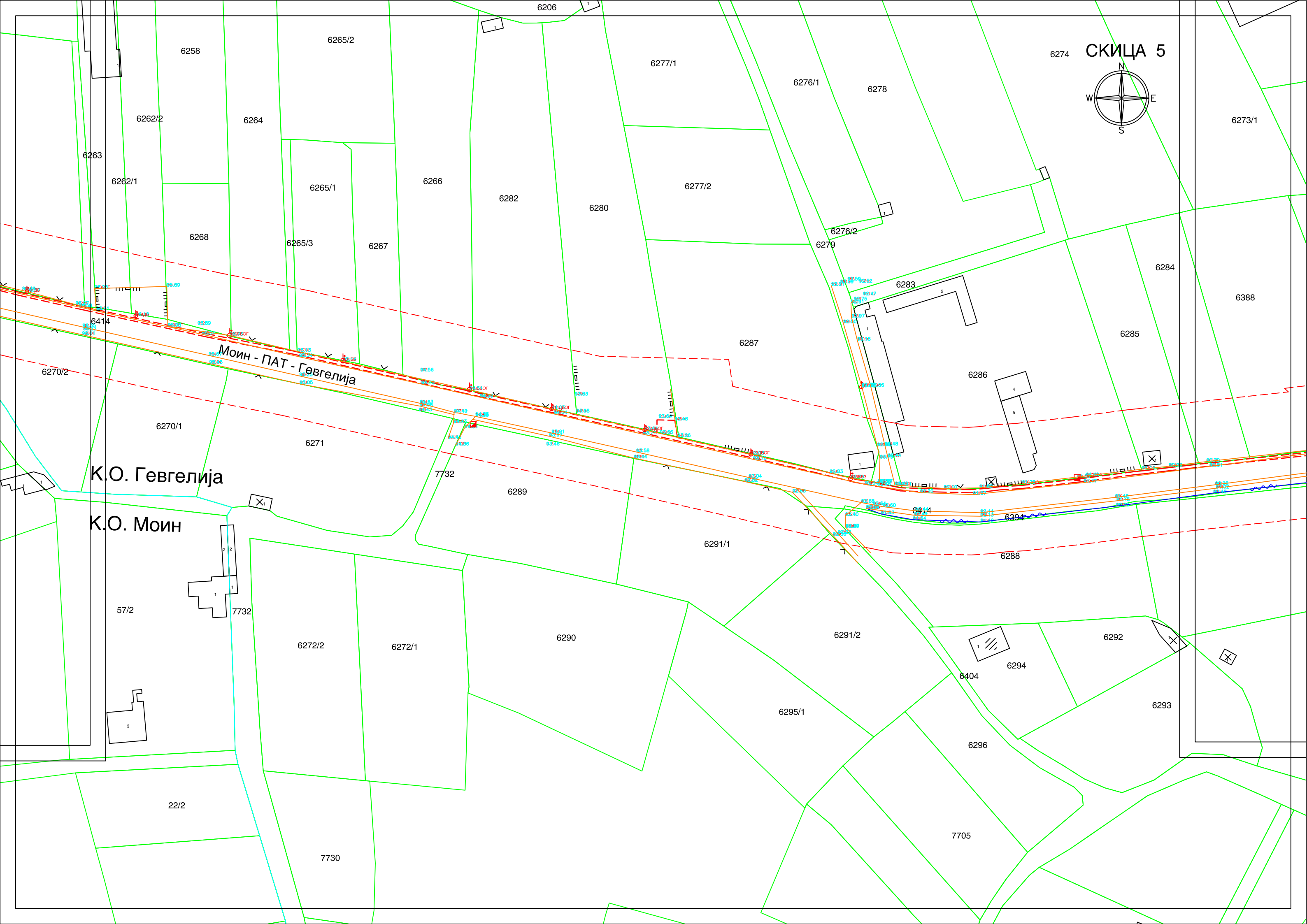
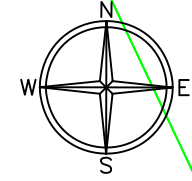
6425

6426

6427

6432

СКИЦА 5



Моин - ПАТ - Гевгелија

К.О. Гевгелија

К.О. Моин

6258

6265/2

6277/1

6274

6273/1

6276/1

6278

6262/2

6264

6265/1

6266

6282

6280

6277/2

6276/2

6279

6263

6262/1

6268

6265/3

6267

6283

6284

6388

6414

6287

6285

6270/2

6270/1

6271

6286

К.О. Гевгелија

К.О. Моин

7732

6289

6291/1

6288

57/2

7732

6272/2

6272/1

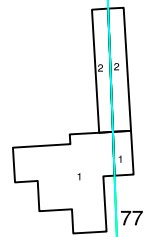
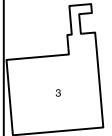
6290

6291/2

6292

6404

6294



6296

6293

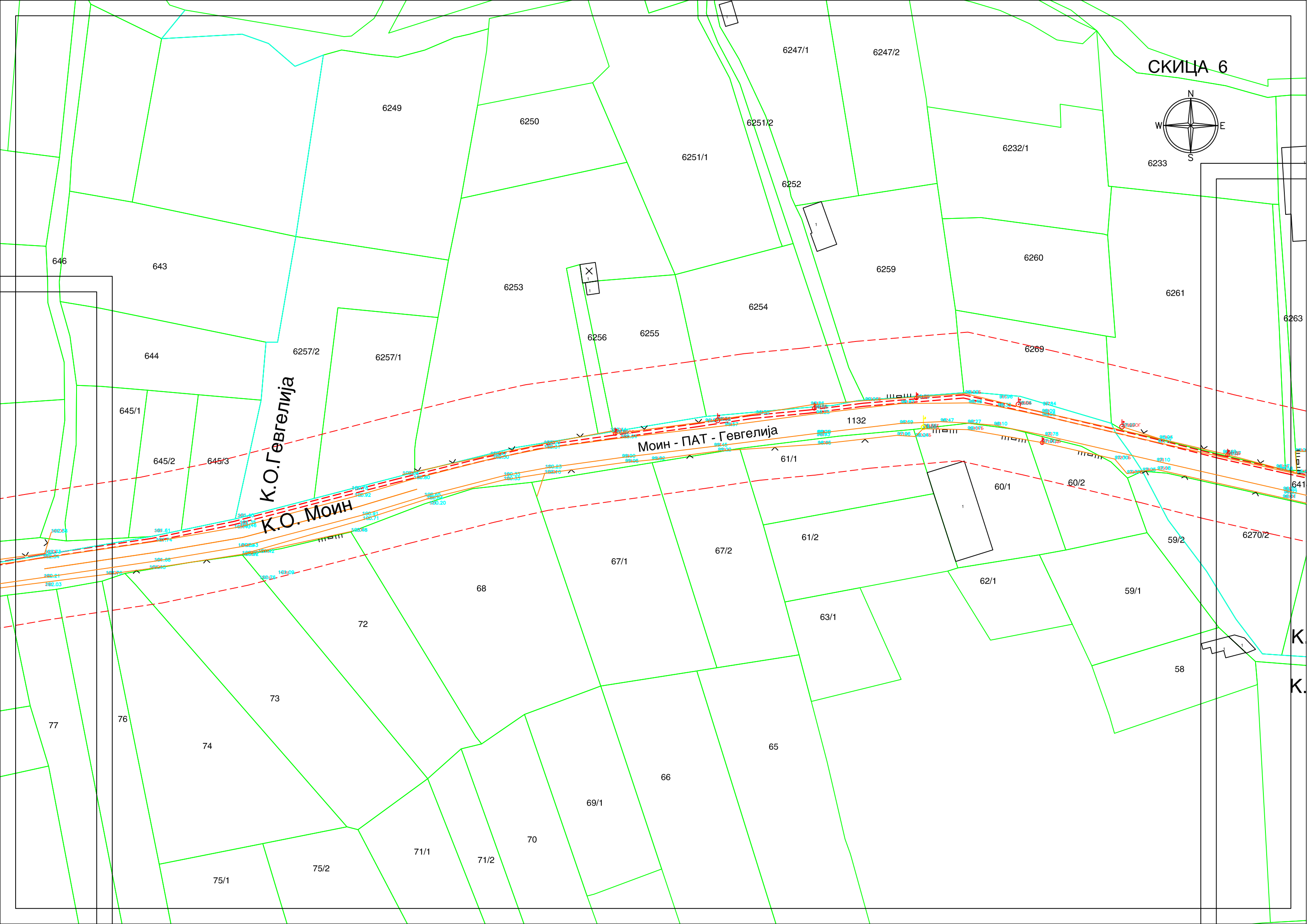
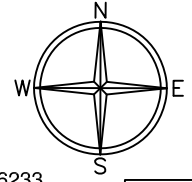
22/2

7730

6295/1

7705

СКИЦА 6



6249

6250

6247/1

6247/2

6251/2

6251/1

6232/1

6233

6252

6260

646

643

6259

6253

6254

6261

6256

6255

6263

6257/2

6257/1

6269

К.О. Гевгелија

Моин - ПАТ - Гевгелија

1132

61/1

644

645/1

645/2

645/3

60/1

60/2

К.О. Моин

59/2

67/1

67/2

6270/2

68

63/1

62/1

59/1

72

58

77

76

73

74

65

66

69/1

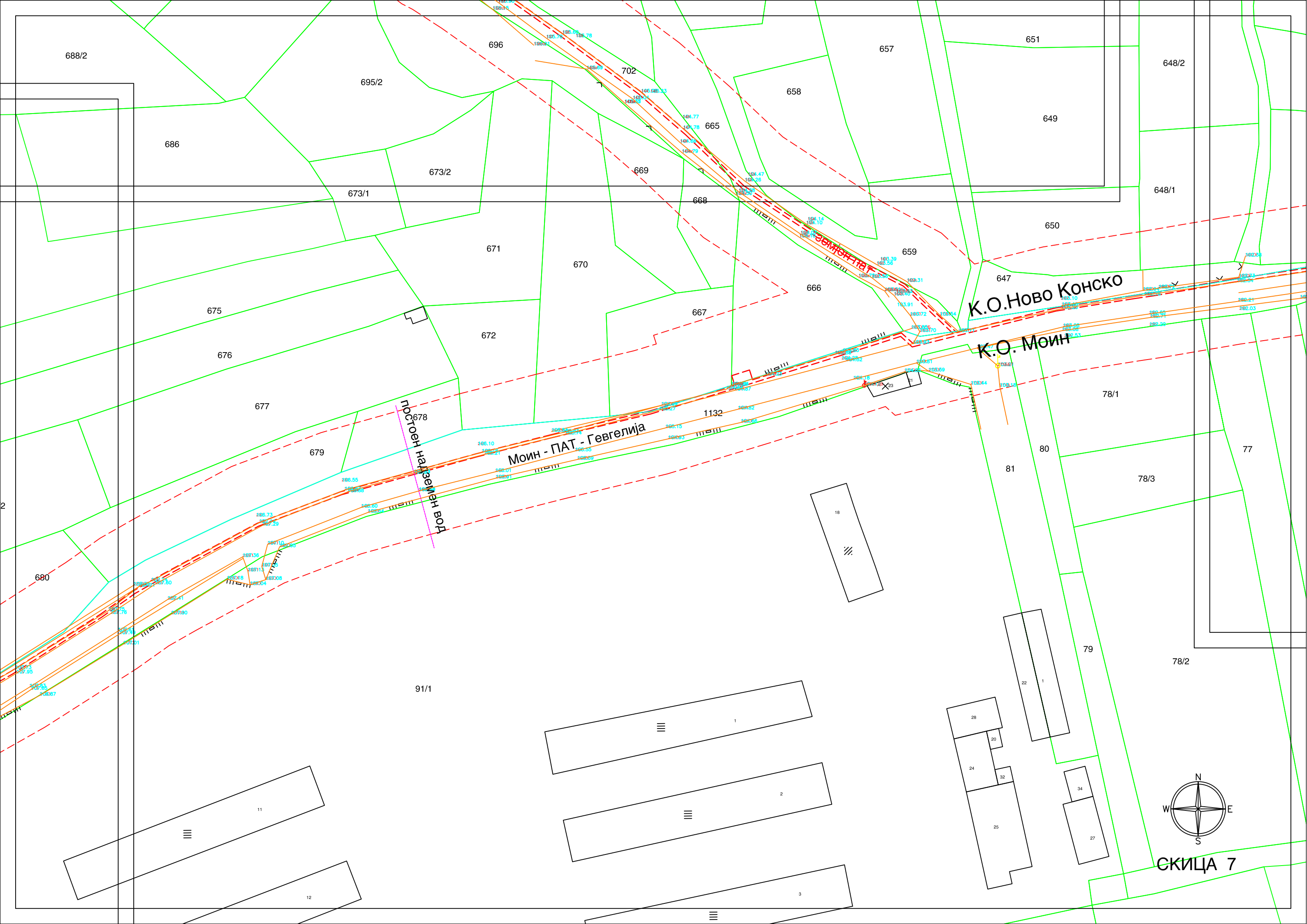
70

71/1

71/2

75/1

75/2

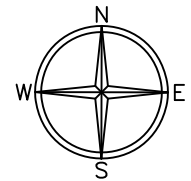


Моин - ПАТ - Гевгелија

К.О. Ново Конско

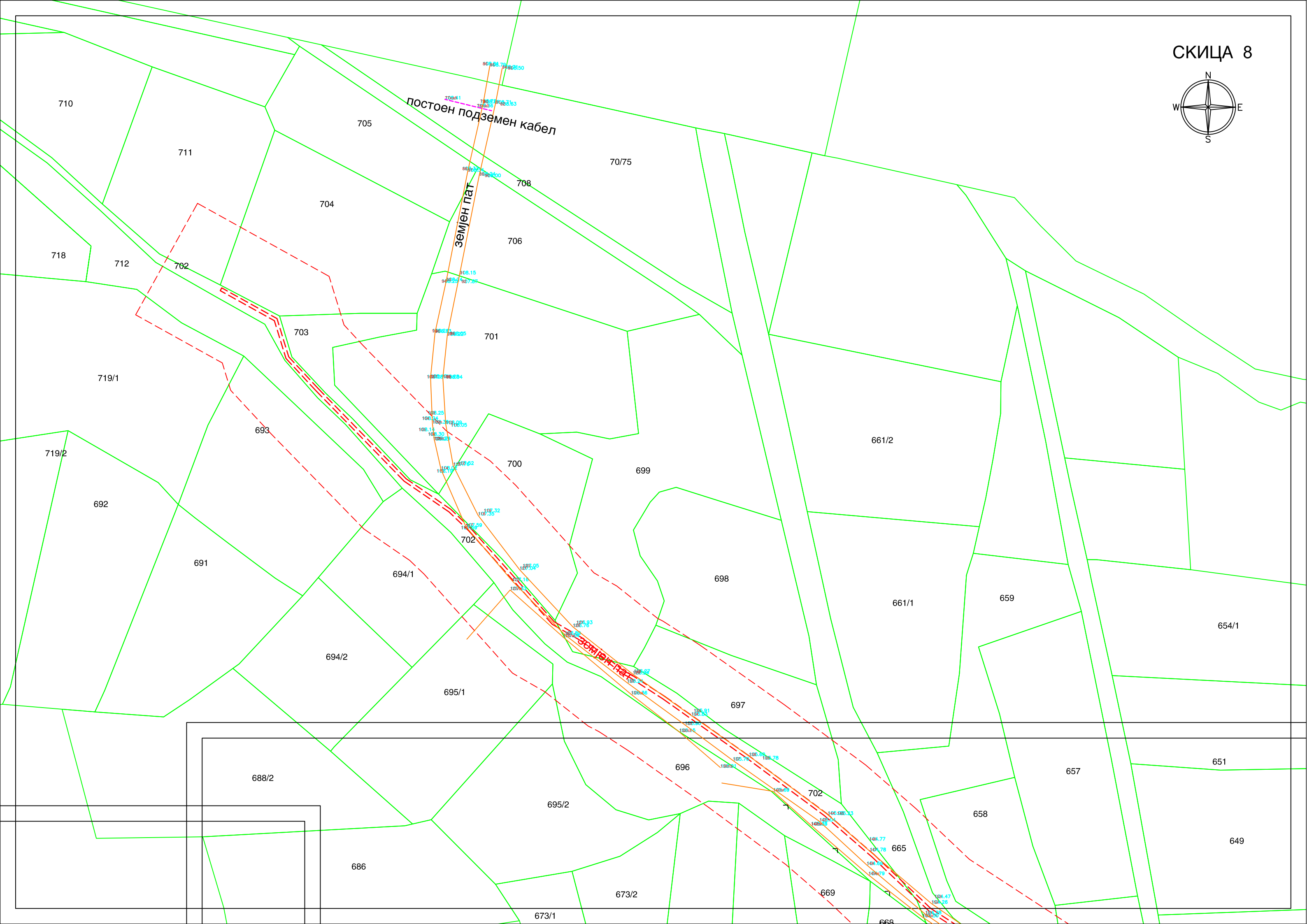
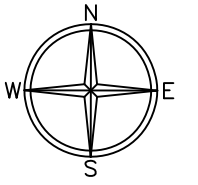
К.О. Моин

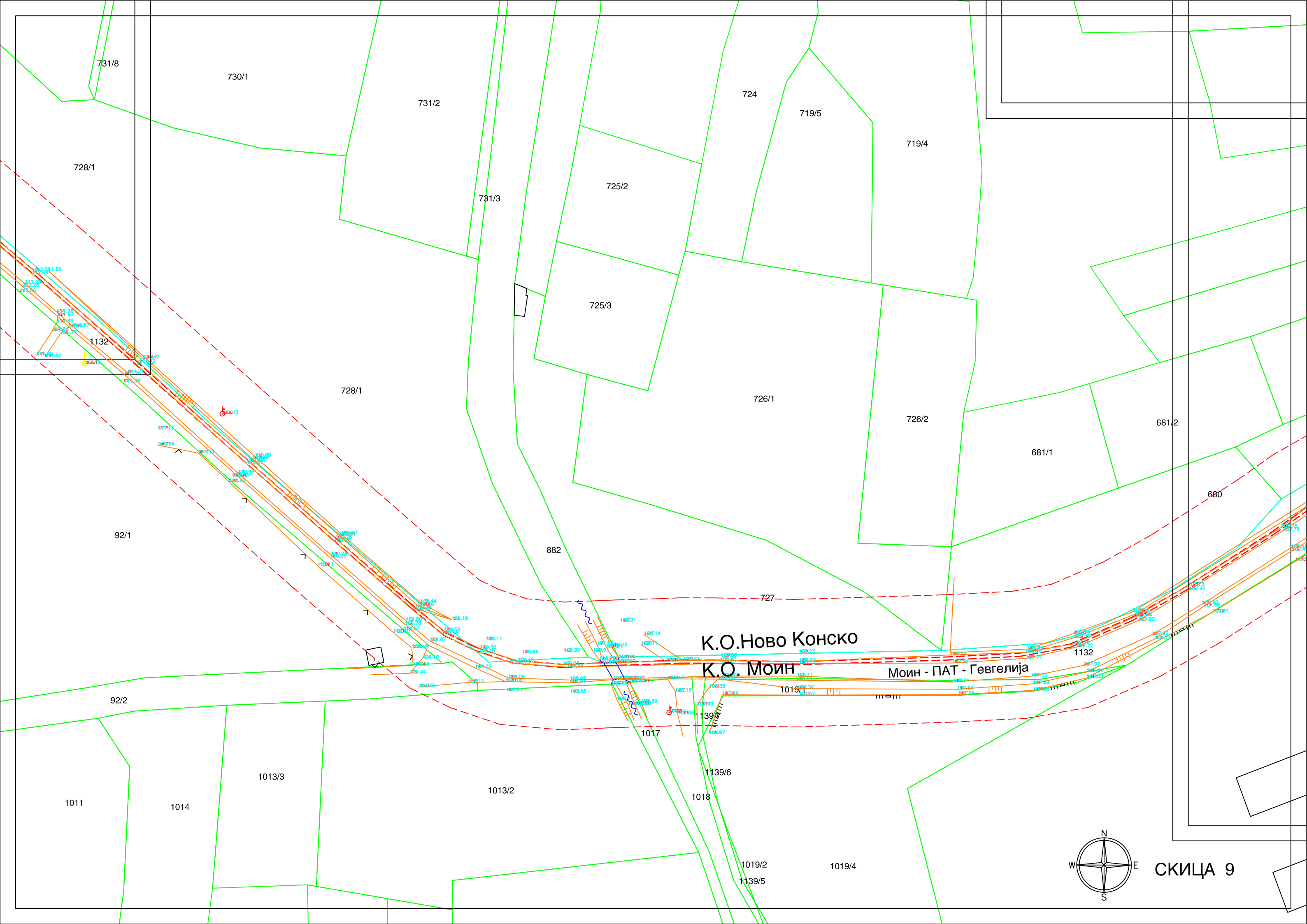
ПРОСТОР НАЗНАЧЕН ВОД



СКИЦА 7

СКИЦА 8

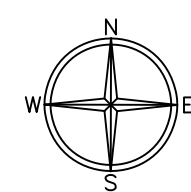




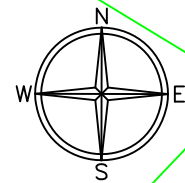
К.О.Ново Конско

К.О. Моин

Моин - ПАТ - Гевгелија



СКИЦА 9

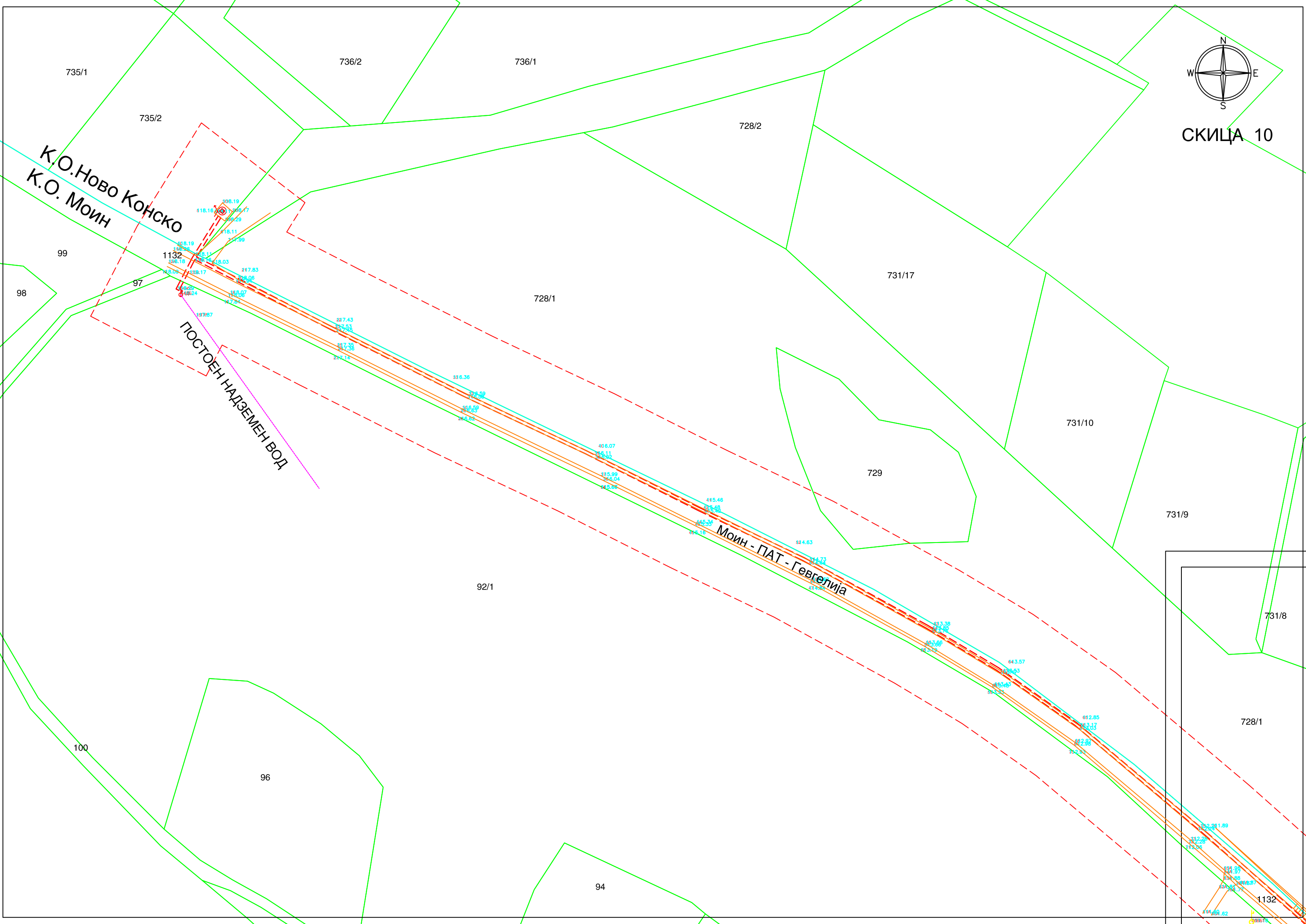


СКИЦА 10

К.О. Ново Конско
К.О. Моин

ПОСТОЈЕН НАДЗЕМЕН ВОД

Моин - ПАТ - Гевгелија



Оригинални податоци за времето и точноста на снимањето

1OG	Measured 07/28/2023 11:21:46 622660.4835	4555800.7342	118.2884	0.0181	46	Measured 07/28/2023 11:32:50 622806.8665	4555702.0592	115.1593	0.0290
2OG	Measured 07/28/2023 11:22:10 622662.8757	4555803.6529	118.1657	0.0425	47	Measured 07/28/2023 11:33:32 622844.6072	4555684.5604	114.8417	0.0288
3OG	Measured 07/28/2023 11:22:24 622659.7491	4555806.4311	118.1879	0.0256	48	Measured 07/28/2023 11:33:40 622845.0623	4555686.6436	114.7068	0.0314
4OG	Measured 07/28/2023 11:22:36 622657.1371	4555803.2990	118.1072	0.0925	49	Measured 07/28/2023 11:33:44 622845.8023	4555687.3006	114.6243	0.0323
5	Measured 07/28/2023 11:23:06 622651.6151	4555803.5535	118.1641	0.0335	50	Measured 07/28/2023 11:33:52 622844.7374	4555692.5444	114.6425	0.0462
6	Measured 07/28/2023 11:23:20 622659.1773	4555796.8850	118.1060	0.0526	51	Measured 07/28/2023 11:33:58 622844.9208	4555693.6129	114.7262	0.0262
7	Measured 07/28/2023 11:23:30 622661.5328	4555794.3306	117.9916	0.0596	52	Measured 07/28/2023 11:34:08 622840.5766	4555698.9749	114.6320	0.0428
8	Measured 07/28/2023 11:23:56 622656.4651	4555787.3723	118.0275	0.0394	53	Measured 07/28/2023 11:34:54 622884.0518	4555673.3240	113.3841	0.0416
9	Measured 07/28/2023 11:24:06 622651.2607	4555789.8133	118.1120	0.0690	54	Measured 07/28/2023 11:35:00 622883.6319	4555671.9708	113.8488	0.0362
10	Measured 07/28/2023 11:24:24 622645.5410	4555793.1697	118.1925	0.0276	55	Measured 07/28/2023 11:35:06 622883.3844	4555671.0773	113.7629	0.0328
11A	Measured 07/28/2023 11:24:38 622644.2029	4555791.4192	118.2563	0.0468	56	Measured 07/28/2023 11:35:14 622881.5941	4555667.4050	113.6624	0.0431
12A	Measured 07/28/2023 11:24:48 622642.7085	4555787.5313	118.1815	0.0466	57	Measured 07/28/2023 11:35:18 622881.0911	4555666.7203	113.6571	0.0380
13	Measured 07/28/2023 11:25:04 622640.7143	4555784.2580	118.0900	0.0461	58	Measured 07/28/2023 11:35:26 622879.9327	4555665.0272	113.1890	0.0449
14DB	Measured 07/28/2023 11:25:26 622646.5944	4555777.4693	118.2444	0.1803	59	Measured 07/28/2023 11:35:52 622901.0178	4555651.7422	113.3260	0.0317
15PR	Measured 07/28/2023 11:26:00 622651.4274	4555770.6675	117.8742	0.0484	60	Measured 07/28/2023 11:36:00 622902.5115	4555653.7869	113.4785	0.0284
16	Measured 07/28/2023 11:27:00 622660.1627	4555774.7934	117.8381	0.0284	61	Measured 07/28/2023 11:36:06 622903.1842	4555654.2494	113.4282	0.0298
17	Measured 07/28/2023 11:27:06 622661.4888	4555776.8359	118.0642	0.0355	62	Measured 07/28/2023 11:36:12 622905.1127	4555658.0240	113.4663	0.0287
18	Measured 07/28/2023 11:27:12 622662.1558	4555777.7364	118.0731	0.0548	63	Measured 07/28/2023 11:36:20 622905.9309	4555658.4985	113.5262	0.0316
19	Measured 07/28/2023 11:27:22 622663.9067	4555781.3390	117.9430	0.0386	64	Measured 07/28/2023 11:36:26 622907.5832	4555661.3284	113.5717	0.0355
20	Measured 07/28/2023 11:27:28 622664.6117	4555782.3415	118.0615	0.0359	65	Measured 07/28/2023 11:36:50 622931.0217	4555643.7941	112.8486	0.0483
21	Measured 07/28/2023 11:27:34 622665.8218	4555784.8362	117.8295	0.0394	66	Measured 07/28/2023 11:36:56 622930.2889	4555641.4182	113.1691	0.0363
22	Measured 07/28/2023 11:28:02 622695.7019	4555769.0962	117.4269	0.0509	67	Measured 07/28/2023 11:37:04 622930.0731	4555640.4465	113.0349	0.0339
23	Measured 07/28/2023 11:28:12 622695.2806	4555766.9870	117.5258	0.0376	68	Measured 07/28/2023 11:37:12 622928.5833	4555636.3948	112.9676	0.0497
24	Measured 07/28/2023 11:28:16 622695.5944	4555765.8277	117.4536	0.0251	69	Measured 07/28/2023 11:37:18 622928.3806	4555635.4802	112.9776	0.0495
25	Measured 07/28/2023 11:28:24 622695.9342	4555761.1803	117.3460	0.0272	70	Measured 07/28/2023 11:37:24 622926.6907	4555632.9027	112.9264	0.0370
26	Measured 07/28/2023 11:28:30 622696.1223	4555760.0142	117.3576	0.0257	71	Measured 07/28/2023 11:38:02 622963.4617	4555602.8950	112.0566	0.0233
27	Measured 07/28/2023 11:28:36 622694.7733	4555757.1382	117.1383	0.0315	72	Measured 07/28/2023 11:38:10 622964.4456	4555604.6126	112.2827	0.0352
28	Measured 07/28/2023 11:29:10 622734.1065	4555737.9739	116.6176	0.0435	73	Measured 07/28/2023 11:38:16 622965.1190	4555605.5591	112.2786	0.0403
29	Measured 07/28/2023 11:29:22 622734.8259	4555740.5080	116.6316	0.0280	74	Measured 07/28/2023 11:38:26 622967.4496	4555608.7094	112.2422	0.0258
30	Measured 07/28/2023 11:29:30 622735.4035	4555741.4410	116.5854	0.0493	75	Measured 07/28/2023 11:38:30 622968.1751	4555609.5879	112.2243	0.0332
31	Measured 07/28/2023 11:29:44 622737.0710	4555744.8654	116.5802	0.0392	76	Measured 07/28/2023 11:38:46 622971.6835	4555609.7089	111.8871	0.0288
32	Measured 07/28/2023 11:29:52 622737.4578	4555745.8630	116.5915	0.0300	77A	Measured 07/28/2023 11:39:20 622980.5874	4555591.7157	111.8729	0.0322
33	Measured 07/28/2023 11:30:02 622732.4689	4555751.0242	116.3566	0.0382	78A	Measured 07/28/2023 11:39:26 622979.3347	4555591.5355	111.8676	0.0287
34	Measured 07/28/2023 11:30:50 622779.0703	4555716.3800	115.6616	0.0549	79A	Measured 07/28/2023 11:39:34 622976.5899	4555589.5245	111.7732	0.0356
35	Measured 07/28/2023 11:30:56 622779.0504	4555716.3842	115.6685	0.0363	80A	Measured 07/28/2023 11:39:44 622971.5906	4555581.9418	111.6173	0.0357
36	Measured 07/28/2023 11:31:04 622779.8363	4555718.9435	116.0374	0.0431	81A	Measured 07/28/2023 11:39:50 622968.8893	4555582.5188	111.6038	0.0273
37	Measured 07/28/2023 11:31:12 622779.1245	4555720.4204	115.9862	0.0263	82A	Measured 07/28/2023 11:40:02 622973.9976	4555590.4326	111.8103	0.0309
38	Measured 07/28/2023 11:31:22 622777.3626	4555725.8517	116.0214	0.0302	83A	Measured 07/28/2023 11:40:08 622975.4884	4555593.1414	111.8758	0.0369
39	Measured 07/28/2023 11:31:28 622777.1488	4555727.0827	116.1056	0.0368	84A	Measured 07/28/2023 11:40:16 622975.6191	4555595.1290	111.9679	0.0288
40	Measured 07/28/2023 11:31:34 622778.3634	4555729.3437	116.0748	0.0295	85A	Measured 07/28/2023 11:40:32 622975.5249	4555596.2781	111.9559	0.0323
41	Measured 07/28/2023 11:32:18 622812.3735	4555712.3215	115.4577	0.0435	86BBT	Measured 07/28/2023 11:41:54 622984.2811	4555579.7514	111.0998	0.0517
42	Measured 07/28/2023 11:32:24 622811.4804	4555710.0080	115.4780	0.0442	87	Measured 07/28/2023 11:42:26 622996.9719	4555573.8355	111.3575	0.0267
43	Measured 07/28/2023 11:32:30 622811.7301	4555708.8718	115.4230	0.0216	88	Measured 07/28/2023 11:42:32 622997.1971	4555576.2476	111.7591	0.0371
44	Measured 07/28/2023 11:32:38 622809.2581	4555705.4323	115.3389	0.0222	89	Measured 07/28/2023 11:42:36 622998.2209	4555576.8247	111.7087	0.0322
45	Measured 07/28/2023 11:32:44 622808.7571	4555704.7025	115.3267	0.0236	90	Measured 07/28/2023 11:42:44 623001.0605	4555579.4958	111.6863	0.0467

91	Measured	07/28/2023	11:42:48	623001.9079	4555580.1268	111.7034	0.0211	146	Measured	07/28/2023	11:59:24	623138.4122	4555487.2620	108.9853	0.0369
92KAN	Measured	07/28/2023	11:43:00	623003.0979	4555581.4904	111.4709	0.0235	147PROP	Measured	07/28/2023	12:00:16	623149.8122	4555484.6029	108.7680	0.0306
93PR	Measured	07/28/2023	11:43:32	623007.8243	4555558.7205	111.1739	0.0208	148PROP	Measured	07/28/2023	12:00:22	623151.3176	4555483.5025	108.8291	0.0342
94OG	Measured	07/28/2023	11:43:44	623008.0591	4555553.5829	110.8392	0.0276	149PROP	Measured	07/28/2023	12:00:36	623155.1769	4555483.7329	108.8010	0.0313
95BB	Measured	07/28/2023	11:44:22	623028.6124	4555563.7025	111.1348	0.0763	150PROP	Measured	07/28/2023	12:00:54	623156.1132	4555485.1829	108.9092	0.0404
96OG	Measured	07/28/2023	11:44:54	623020.9566	4555551.0406	111.1066	0.0366	151PROP	Measured	07/28/2023	12:01:18	623159.4631	4555477.4557	108.8063	0.0337
97OG	Measured	07/28/2023	11:45:18	623030.8087	4555541.7752	110.8187	0.0222	152PROP	Measured	07/28/2023	12:01:28	623158.0387	4555478.3150	108.7868	0.0397
98KAN	Measured	07/28/2023	11:45:32	623031.8254	4555543.5219	110.6963	0.0274	153PROP	Measured	07/28/2023	12:01:34	623154.2684	4555478.2186	108.8694	0.0494
99	Measured	07/28/2023	11:45:40	623033.1228	4555544.0160	111.0265	0.0246	154PROP	Measured	07/28/2023	12:01:42	623153.6571	4555476.6653	108.7166	0.0474
100	Measured	07/28/2023	11:45:46	623033.6678	4555544.6319	110.9766	0.0219	155	Measured	07/28/2023	12:01:54	623155.5140	4555471.6655	108.7102	0.0335
101	Measured	07/28/2023	11:45:52	623036.4818	4555547.6338	110.8663	0.0280	156KAN	Measured	07/28/2023	12:02:10	623159.1107	4555470.1208	107.3624	0.0241
102	Measured	07/28/2023	11:46:04	623037.1461	4555548.3534	110.9460	0.0232	157KAN	Measured	07/28/2023	12:02:26	623161.2417	4555470.2102	107.2274	0.0215
103KAN	Measured	07/28/2023	11:46:16	623038.3341	4555549.1752	110.3207	0.0389	158	Measured	07/28/2023	12:02:40	623163.2728	4555470.8787	108.6883	0.0346
104	Measured	07/28/2023	11:46:26	623039.0604	4555550.0091	110.6862	0.0313	159	Measured	07/28/2023	12:03:18	623147.7782	4555487.3265	109.0132	0.1245
105	Measured	07/28/2023	11:47:02	623066.8613	4555525.0124	109.9743	0.0415	160	Measured	07/28/2023	12:03:30	623149.0737	4555489.5855	107.6275	0.0287
106KAN	Measured	07/28/2023	11:47:14	623066.1899	4555524.6223	109.9064	0.0314	161	Measured	07/28/2023	12:04:02	623153.6282	4555489.0137	108.7762	0.0263
107	Measured	07/28/2023	11:47:24	623065.0193	4555523.6331	110.2835	0.0285	162KAN	Measured	07/28/2023	12:04:14	623152.1307	4555488.5343	107.9080	0.0308
108	Measured	07/28/2023	11:47:30	623064.6229	4555522.6310	110.2518	0.0321	163PR	Measured	07/28/2023	12:04:34	623156.4793	4555496.8789	108.3096	0.0456
109	Measured	07/28/2023	11:47:40	623063.5504	4555518.2948	110.2386	0.0292	164P	Measured	07/28/2023	12:04:46	623164.2723	4555492.6678	108.1445	0.0459
110	Measured	07/28/2023	11:47:44	623063.1857	4555517.5209	110.2477	0.0312	165P	Measured	07/28/2023	12:04:52	623163.3143	4555489.5339	108.1136	0.0309
111OG	Measured	07/28/2023	11:48:02	623059.2055	4555514.8542	110.1095	0.3881	166P	Measured	07/28/2023	12:05:06	623171.1282	4555484.1247	108.5377	0.0528
112OG	Measured	07/28/2023	11:53:16	623083.6305	4555493.3628	109.5962	0.0325	167P	Measured	07/28/2023	12:05:14	623176.6863	4555484.3682	108.4211	0.0598
113	Measured	07/28/2023	11:53:28	623086.9419	4555494.1712	109.5723	0.0394	168P	Measured	07/28/2023	12:05:26	623171.7666	4555478.4539	108.4375	0.0283
114	Measured	07/28/2023	11:53:34	623087.3254	4555495.9529	109.7764	0.0413	169P	Measured	07/28/2023	12:05:36	623174.2341	4555474.3996	108.1482	0.0351
115	Measured	07/28/2023	11:53:40	623087.5377	4555497.2027	109.8024	0.0364	170P	Measured	07/28/2023	12:05:50	623175.0291	4555467.1553	107.8591	0.0464
116	Measured	07/28/2023	11:53:48	623090.1856	4555500.3219	109.7524	0.0289	171BB	Measured	07/28/2023	12:06:18	623172.2553	4555467.6885	107.9080	0.0664
117	Measured	07/28/2023	11:53:52	623090.6421	4555501.0574	109.7612	0.0386	172OG	Measured	07/28/2023	12:06:50	623185.0362	4555460.7647	107.9666	0.0482
118KAN	Measured	07/28/2023	11:54:02	623091.3894	4555502.0118	109.2640	0.0301	173P	Measured	07/28/2023	12:07:04	623181.1836	4555469.9766	107.9029	0.1263
119	Measured	07/28/2023	11:54:10	623092.3106	4555503.0252	109.4371	0.0238	174P	Measured	07/28/2023	12:07:20	623185.0492	4555475.6733	108.3495	0.0860
120	Measured	07/28/2023	11:54:26	623102.3821	4555497.4845	109.1871	0.0276	175P	Measured	07/28/2023	12:07:34	623188.0890	4555478.4059	108.3629	0.0544
121	Measured	07/28/2023	11:54:34	623099.8791	4555493.8975	109.5846	0.0420	176A	Measured	07/28/2023	12:07:44	623189.2298	4555479.3569	108.3153	0.0443
122	Measured	07/28/2023	11:54:50	623099.2880	4555492.8212	109.5541	0.0286	177A	Measured	07/28/2023	12:07:50	623188.4225	4555483.4092	108.4013	0.0345
123	Measured	07/28/2023	11:55:02	623095.2772	4555490.7005	109.6699	0.0289	178	Measured	07/28/2023	12:07:58	623188.6373	4555484.3395	108.3969	0.0403
124	Measured	07/28/2023	11:55:10	623093.0123	4555485.0622	109.3991	0.0517	179K	Measured	07/28/2023	12:08:10	623188.8568	4555485.6157	107.8847	0.0395
125	Measured	07/28/2023	11:55:18	623088.8775	4555480.2552	109.4355	0.0341	180OG	Measured	07/28/2023	12:08:36	623189.3541	4555473.3677	107.8614	0.0338
126OG	Measured	07/28/2023	11:55:30	623089.9806	4555482.8241	109.3779	0.0337	181OG	Measured	07/28/2023	12:09:10	623213.9603	4555473.2361	107.5669	0.0233
127OG	Measured	07/28/2023	11:55:38	623089.5353	4555488.4429	109.4815	0.0365	182	Measured	07/28/2023	12:09:20	623213.5157	4555475.3149	108.3635	0.0505
128P	Measured	07/28/2023	11:55:54	623091.7078	4555475.8716	109.3269	0.0476	183	Measured	07/28/2023	12:09:26	623213.0418	4555478.0314	108.1523	0.0270
129P	Measured	07/28/2023	11:56:08	623107.5839	4555477.2831	109.1057	0.0517	184	Measured	07/28/2023	12:09:32	623213.2973	4555479.3506	108.1108	0.0481
130	Measured	07/28/2023	11:56:22	623109.9053	4555481.9698	109.2463	0.0383	185	Measured	07/28/2023	12:09:40	623214.0484	4555483.3818	108.1299	0.0395
131	Measured	07/28/2023	11:56:38	623111.0742	4555487.0207	109.1538	0.0396	186	Measured	07/28/2023	12:09:46	623214.1409	4555484.0463	108.2207	0.0259
132	Measured	07/28/2023	11:56:44	623111.4553	4555488.2143	109.2964	0.0409	187K	Measured	07/28/2023	12:09:58	623213.9210	4555486.8930	107.2278	0.0325
133	Measured	07/28/2023	11:56:52	623113.3834	4555490.9815	109.1114	0.0499	188LZ	Measured	07/28/2023	12:10:52	623262.6386	4555486.1565	107.7859	0.0361
134	Measured	07/28/2023	11:57:06	623124.9962	4555486.7378	108.9638	0.0572	189SP	Measured	07/28/2023	12:11:16	623263.3263	4555483.5821	107.7217	0.0287
135	Measured	07/28/2023	11:57:16	623123.6112	4555484.1852	109.1505	0.0368	190SP	Measured	07/28/2023	12:11:24	623263.5537	4555477.4670	107.7071	0.0213
136	Measured	07/28/2023	11:57:28	623122.3142	4555483.3985	109.1470	0.0345	191	Measured	07/28/2023	12:11:34	623264.8564	4555475.1341	107.9374	0.0263
137	Measured	07/28/2023	11:57:36	623120.5923	4555478.7359	109.0941	0.0386	192OG	Measured	07/28/2023	12:11:48	623265.1126	4555473.4377	107.1534	0.0297
138P	Measured	07/28/2023	11:57:46	623119.7342	4555477.5906	109.1836	0.0303	193OG	Measured	07/28/2023	12:12:24	623289.2730	4555474.7613	107.0809	0.0571
139	Measured	07/28/2023	11:57:58	623119.9386	4555474.5321	108.8111	0.0441	194	Measured	07/28/2023	12:12:34	623289.2253	4555476.8800	107.8862	0.1130
140	Measured	07/28/2023	11:58:40	623140.4887	4555474.0786	108.6541	0.0504	195	Measured	07/28/2023	12:12:46	623288.5693	4555479.3241	107.9214	0.1312
141	Measured	07/28/2023	11:58:48	623140.2370	4555477.1816	108.9698	0.0544	196	Measured	07/28/2023	12:12:58	623286.9663	4555485.0588	107.7688	0.1473
142	Measured	07/28/2023	11:58:54	623140.3205	4555478.1174	108.9697	0.0356	197LZ	Measured	07/28/2023	12:13:12	623286.7515	4555486.9634	107.7568	0.1012
143	Measured	07/28/2023	11:58:58	623140.3113	4555478.1358	108.9532	0.0386	198LZ	Measured	07/28/2023	12:13:20	623287.4222	4555488.0301	107.9048	0.0760
144	Measured	07/28/2023	11:59:06	623139.5037	4555482.2397	108.9829	0.0357	199	Measured	07/28/2023	12:13:46	623302.2041	4555489.6938	107.7599	0.0897
145	Measured	07/28/2023	11:59:14	623138.1124	4555483.0641	109.0282	0.0323	200	Measured	07/28/2023	12:13:58	623303.2872	4555488.6854	107.7224	0.0699

201	Measured	07/28/2023 12:14:08	623305.5882	4555482.8088	107.9706	0.0575	256OG	Measured	07/28/2023 12:34:00	623548.9852	4555582.3827	104.9277	0.0208
202	Measured	07/28/2023 12:14:14	623306.5723	4555480.6867	107.8374	0.0575	257	Measured	07/28/2023 12:34:10	623548.1784	4555585.9171	105.1458	0.0262
203OG	Measured	07/28/2023 12:14:26	623306.6023	4555478.7835	107.0267	0.0672	258	Measured	07/28/2023 12:34:20	623546.1409	4555591.6626	105.2660	0.0244
204LZ	Measured	07/28/2023 12:15:08	623302.2738	4555493.0055	107.7394	0.0176	259OG	Measured	07/28/2023 12:34:28	623546.7925	4555593.1535	104.9948	0.0198
205LZ	Measured	07/28/2023 12:15:14	623302.5820	4555491.7477	107.7025	0.0265	260OG	Measured	07/28/2023 12:34:52	623567.7494	4555598.3808	104.6433	0.0351
206	Measured	07/28/2023 12:17:46	623328.3644	4555491.2787	107.7118	0.0457	261OG	Measured	07/28/2023 12:35:08	623569.1453	4555599.5315	104.8757	0.0309
207	Measured	07/28/2023 12:17:52	623327.6055	4555492.6514	107.9204	0.0465	262OG	Measured	07/28/2023 12:35:42	623572.3804	4555587.6634	104.6593	0.0200
208	Measured	07/28/2023 12:18:00	623323.1478	4555497.2311	107.8200	0.1338	263A	Measured	07/28/2023 12:36:04	623571.4747	4555591.9174	104.8233	0.0269
209	Measured	07/28/2023 12:18:08	623322.2842	4555498.5250	107.4380	0.1334	264A	Measured	07/28/2023 12:36:12	623570.3528	4555597.9891	104.8744	0.0401
210LZ	Measured	07/28/2023 12:19:20	623321.9159	4555499.1846	107.2389	0.0532	265OG	Measured	07/28/2023 12:37:22	623605.1294	4555610.4299	103.8468	0.0308
211LZ	Measured	07/28/2023 12:19:38	623321.3639	4555500.0584	108.0925	0.5560	266	Measured	07/28/2023 12:37:32	623604.7550	4555607.9022	104.2844	0.0512
212OG	Measured	07/28/2023 12:20:40	623346.9317	4555499.8890	106.8665	0.0312	267	Measured	07/28/2023 12:37:38	623606.1711	4555607.4329	104.3194	0.0480
213	Measured	07/28/2023 12:20:52	623344.1597	4555501.7925	107.6492	0.0264	268	Measured	07/28/2023 12:37:52	623608.5406	4555601.5604	104.1815	0.0403
214	Measured	07/28/2023 12:20:56	623343.6626	4555502.5663	107.8257	0.0296	269OGDB	Measured	07/28/2023 12:38:08	623612.0231	4555599.5592	104.1196	0.0424
215	Measured	07/28/2023 12:21:06	623339.4564	4555507.0481	107.9477	0.0293	270OG	Measured	07/28/2023 12:39:18	623624.9658	4555603.9630	104.0502	0.0323
216	Measured	07/28/2023 12:21:12	623339.0477	4555508.4573	107.7325	0.0507	271A	Measured	07/28/2023 12:39:30	623628.8048	4555606.7831	103.8127	0.0253
217OG	Measured	07/28/2023 12:21:54	623373.8064	4555516.3875	107.0103	0.0517	272OG	Measured	07/28/2023 12:39:44	623632.6783	4555604.1506	103.5926	0.0411
218	Measured	07/28/2023 12:22:08	623372.5306	4555519.6646	107.4905	0.0621	273OG	Measured	07/28/2023 12:40:00	623646.2621	4555599.8815	103.4448	0.0815
219	Measured	07/28/2023 12:22:14	623372.1020	4555520.5830	107.6053	0.0851	274A	Measured	07/28/2023 12:40:14	623655.6133	4555599.2048	103.1822	0.0279
220	Measured	07/28/2023 12:22:36	623369.7136	4555526.1842	107.7587	0.0262	275BBT	Measured	07/28/2023 12:40:30	623654.9300	4555605.8630	103.2050	0.5259
221	Measured	07/28/2023 12:22:42	623369.0406	4555527.1814	107.7478	0.0586	276	Measured	07/28/2023 12:41:38	623648.3046	4555611.5885	103.4672	0.0250
222LZ	Measured	07/28/2023 12:23:14	623378.8263	4555534.8991	107.7090	0.0294	277P	Measured	07/28/2023 12:41:52	623642.3577	4555616.8156	103.7092	0.0170
223LZ	Measured	07/28/2023 12:23:26	623377.0909	4555535.2788	107.3348	0.0352	278P	Measured	07/28/2023 12:42:02	623636.3501	4555622.0849	103.5370	0.0489
224	Measured	07/28/2023 12:24:00	623382.7730	4555536.6570	107.2410	0.0713	279P	Measured	07/28/2023 12:42:16	623627.7237	4555613.0340	103.9345	0.0239
225	Measured	07/28/2023 12:24:08	623384.1005	4555535.6967	107.5978	0.0611	280P	Measured	07/28/2023 12:42:34	623629.8845	4555616.8445	103.7027	0.0266
226	Measured	07/28/2023 12:24:16	623388.0630	4555530.7264	107.4057	0.0570	281P	Measured	07/28/2023 12:42:42	623626.7774	4555622.0462	103.7157	0.0400
227LZ	Measured	07/28/2023 12:24:50	623389.1840	4555526.0383	106.9998	0.0910	282OGOB	Measured	07/28/2023 12:42:58	623627.1534	4555617.8286	103.8512	0.0600
228OG	Measured	07/28/2023 12:25:30	623407.1733	4555537.2408	107.1786	0.1943	283OGOB	Measured	07/28/2023 12:43:08	623622.5519	4555625.0938	103.9073	0.0406
229OG	Measured	07/28/2023 12:25:50	623414.5604	4555535.4452	107.0387	0.1515	284	Measured	07/28/2023 12:46:32	623676.3710	4555615.2241	102.5272	0.0239
230OG	Measured	07/28/2023 12:26:00	623419.5917	4555537.1188	107.0809	0.1064	285	Measured	07/28/2023 12:46:40	623675.6477	4555617.1586	103.0794	0.0298
231P	Measured	07/28/2023 12:26:16	623418.3206	4555541.4039	107.0457	0.1129	286	Measured	07/28/2023 12:46:52	623675.9685	4555618.3759	103.0805	0.0372
232P	Measured	07/28/2023 12:26:24	623413.8515	4555539.8611	107.1256	0.1382	287	Measured	07/28/2023 12:47:00	623675.4834	4555624.2198	103.2474	0.0358
233P	Measured	07/28/2023 12:26:36	623412.1814	4555544.4816	107.3630	0.1231	288	Measured	07/28/2023 12:47:08	623675.5224	4555625.1903	103.1816	0.0430
234P	Measured	07/28/2023 12:26:50	623420.1906	4555548.4783	107.0997	0.0929	289	Measured	07/28/2023 12:47:16	623675.3060	4555627.1435	103.0969	0.0448
235OG	Measured	07/28/2023 12:27:02	623424.0343	4555547.6438	107.0480	0.1502	290OG	Measured	07/28/2023 12:50:40	623706.6617	4555630.8232	102.7185	0.0150
236	Measured	07/28/2023 12:27:18	623418.5406	4555554.5610	107.2898	0.0866	291OG	Measured	07/28/2023 12:51:16	623706.6412	4555630.8430	102.7058	0.0225
237	Measured	07/28/2023 12:28:06	623417.5173	4555555.4322	107.1408	0.0208	292OG	Measured	07/28/2023 12:51:26	623701.6521	4555630.0706	102.9417	0.0282
238	Measured	07/28/2023 12:28:18	623416.5563	4555557.4891	106.7325	0.0272	293	Measured	07/28/2023 12:51:34	623702.0732	4555628.5618	102.7830	0.0262
239	Measured	07/28/2023 12:28:48	623444.0518	4555568.7180	106.5485	0.0617	294	Measured	07/28/2023 12:51:42	623703.6542	4555622.5265	102.6512	0.0297
240	Measured	07/28/2023 12:28:58	623444.9394	4555565.9091	106.8678	0.0853	295	Measured	07/28/2023 12:51:46	623703.9146	4555621.3879	102.7072	0.0385
241	Measured	07/28/2023 12:29:06	623445.9171	4555565.3364	106.8757	0.0243	296	Measured	07/28/2023 12:51:54	623703.7127	4555618.7640	102.1955	0.0181
242	Measured	07/28/2023 12:29:20	623450.3237	4555560.3472	106.6018	0.0320	297	Measured	07/28/2023 12:52:50	623732.6345	4555623.8698	102.0335	0.0308
243OG	Measured	07/28/2023 12:29:30	623452.4206	4555558.7068	106.5406	0.0246	298	Measured	07/28/2023 12:52:56	623732.1898	4555626.5876	102.2104	0.0257
244PR	Measured	07/28/2023 12:30:00	623468.7974	4555565.6258	106.3378	0.0290	299	Measured	07/28/2023 12:53:04	623731.8956	4555632.8365	102.3441	0.0343
245PR	Measured	07/28/2023 12:30:10	623467.2309	4555571.4434	106.5324	0.0226	300OG	Measured	07/28/2023 12:53:14	623732.4360	4555634.3665	102.7275	0.1770
246	Measured	07/28/2023 12:30:32	623487.7814	4555580.3967	106.0953	0.0192	301OG	Measured	07/28/2023 12:54:02	623734.5438	4555641.0727	102.3766	0.0237
247	Measured	07/28/2023 12:30:42	623489.0748	4555578.0629	106.1812	0.0267	302OG	Measured	07/28/2023 12:54:24	623752.1318	4555627.5607	101.7571	0.1520
248	Measured	07/28/2023 12:30:48	623489.8688	4555577.3764	106.2090	0.0279	303OG	Measured	07/28/2023 12:57:12	623766.1327	4555629.4121	101.4526	0.0867
249	Measured	07/28/2023 12:30:56	623493.4315	4555571.7947	106.0052	0.0342	304	Measured	07/28/2023 12:57:26	623767.7049	4555631.7919	101.6779	0.0153
250OG	Measured	07/28/2023 12:31:06	623493.5741	4555569.7350	105.9136	0.0208	305	Measured	07/28/2023 12:57:34	623768.1881	4555638.2003	101.7414	0.0212
251OG	Measured	07/28/2023 12:31:50	623511.4983	4555584.7436	105.5419	0.0240	306	Measured	07/28/2023 12:57:40	623767.6990	4555641.2117	101.6050	0.0285
252	Measured	07/28/2023 12:32:10	623515.0666	4555584.4227	105.8303	0.0271	307	Measured	07/28/2023 12:58:04	623794.4797	4555646.0639	101.4017	0.0493
253	Measured	07/28/2023 12:32:16	623515.9621	4555583.8753	105.7425	0.0240	308	Measured	07/28/2023 12:58:14	623795.1402	4555643.7976	101.3527	0.0642
254	Measured	07/28/2023 12:32:26	623519.0672	4555578.4817	105.5481	0.0188	309	Measured	07/28/2023 12:58:20	623795.2970	4555642.8623	101.4574	0.0583
255OG	Measured	07/28/2023 12:32:44	623519.7867	4555575.7583	105.5889	0.0293	310	Measured	07/28/2023 12:58:30	623795.8467	4555636.5082	101.4292	0.0275

311OGB	Measured	07/28/2023	12:58:44	623795.9385	4555634.0349	100.8860	0.0175	366BB	Measured	07/28/2023	13:25:58	624045.4887	4555682.1979	98.0365	0.0286
312OGB	Measured	07/28/2023	12:59:18	623830.9823	4555641.3780	100.4835	0.0743	367	Measured	07/28/2023	13:26:20	624053.3521	4555681.9702	97.8417	0.0252
313	Measured	07/28/2023	12:59:32	623834.7464	4555645.1478	100.7143	0.0273	368	Measured	07/28/2023	13:26:26	624053.0722	4555679.6747	98.0883	0.0296
314	Measured	07/28/2023	12:59:38	623834.5389	4555646.6319	100.9113	0.0284	369	Measured	07/28/2023	13:26:34	624053.1277	4555678.5838	98.0554	0.0210
315	Measured	07/28/2023	12:59:48	623832.0846	4555652.6096	100.9215	0.0336	370	Measured	07/28/2023	13:26:50	624054.0573	4555672.2312	97.7775	0.0181
316	Measured	07/28/2023	12:59:54	623831.1990	4555654.8786	100.7808	0.0312	371OGB	Measured	07/28/2023	13:27:12	624053.1313	4555669.9237	97.9004	0.0269
317OG	Measured	07/28/2023	13:00:12	623847.5046	4555659.6604	100.8381	0.0218	372OGB	Measured	07/28/2023	13:27:34	624076.4848	4555664.6373	97.3046	0.0233
318	Measured	07/28/2023	13:00:24	623851.0685	4555658.2862	100.8035	0.0205	373OGB	Measured	07/28/2023	13:27:42	624080.3947	4555659.9886	97.3668	0.0285
319	Measured	07/28/2023	13:00:32	623854.5400	4555652.7421	100.6500	0.0255	374OG	Measured	07/28/2023	13:27:58	624085.4206	4555660.7910	97.2539	0.0477
320	Measured	07/28/2023	13:00:36	623855.2419	4555651.7656	100.6407	0.0212	375OG	Measured	07/28/2023	13:28:16	624090.1805	4555661.2504	97.1793	0.0542
321	Measured	07/28/2023	13:00:48	623856.1818	4555650.0896	100.2040	0.0278	376	Measured	07/28/2023	13:28:26	624089.9885	4555663.9303	97.1006	0.0371
322OG	Measured	07/28/2023	13:01:22	623875.7620	4555665.9648	100.4727	0.0291	377	Measured	07/28/2023	13:28:34	624090.3801	4555669.9466	97.1728	0.0360
323	Measured	07/28/2023	13:01:34	623876.4751	4555664.8319	100.5025	0.0334	378OG	Measured	07/28/2023	13:28:50	624090.8718	4555671.1755	96.9422	0.0309
324	Measured	07/28/2023	13:01:46	623880.0750	4555659.3141	100.3285	0.0427	379BBOG	Measured	07/28/2023	13:29:24	624078.7841	4555675.0680	97.2747	0.0529
325	Measured	07/28/2023	13:01:50	623880.0803	4555657.9429	100.3299	0.0455	380LZ	Measured	07/28/2023	13:30:02	624111.2453	4555666.5525	96.4900	0.0253
326OG	Measured	07/28/2023	13:02:10	623893.2040	4555660.0274	100.0997	0.0411	381DB	Measured	07/28/2023	13:30:12	624112.7582	4555666.0578	96.6668	0.0424
327	Measured	07/28/2023	13:02:20	623893.3912	4555661.7292	100.2280	0.0553	382OG	Measured	07/28/2023	13:30:40	624128.4020	4555661.8689	96.2669	0.0550
328	Measured	07/28/2023	13:02:30	623893.0056	4555668.0786	100.3067	0.0394	383	Measured	07/28/2023	13:30:48	624129.4104	4555661.1141	96.5755	0.0807
329OG	Measured	07/28/2023	13:02:40	623892.9402	4555669.5259	100.2994	0.0483	384	Measured	07/28/2023	13:31:02	624130.6268	4555654.6814	96.3454	0.0446
330OG	Measured	07/28/2023	13:03:00	623914.3280	4555673.6217	100.1132	0.0474	385	Measured	07/28/2023	13:31:16	624130.8481	4555653.6637	96.2178	0.0263
331DBOG	Measured	07/28/2023	13:03:16	623915.8459	4555672.8386	99.8218	0.3188	386OG	Measured	07/28/2023	13:31:28	624130.4854	4555652.1903	96.1104	0.0283
332	Measured	07/28/2023	13:03:58	623917.6179	4555671.4237	100.0409	0.0324	387Z	Measured	07/28/2023	13:31:42	624135.0070	4555660.1817	96.4066	0.0287
333	Measured	07/28/2023	13:04:08	623918.0833	4555665.1701	99.9013	0.0317	388OGB	Measured	07/28/2023	13:31:56	624134.5024	4555667.0181	96.2835	0.0951
334OG	Measured	07/28/2023	13:04:18	623919.0914	4555663.5754	99.9482	0.0350	389DB	Measured	07/28/2023	13:33:00	624147.7398	4555658.2673	96.1825	0.0576
335OG	Measured	07/28/2023	13:04:36	623927.6195	4555664.3877	99.5195	0.1284	390BET	Measured	07/28/2023	13:33:14	624158.0552	4555654.8610	95.9838	0.0266
336OG	Measured	07/28/2023	13:05:02	623948.9044	4555667.2088	99.2204	0.0634	391OG	Measured	07/28/2023	13:34:10	624157.7160	4555667.7145	95.8917	0.0761
337	Measured	07/28/2023	13:05:10	623947.6645	4555668.7365	99.4458	0.1283	392	Measured	07/28/2023	13:34:34	624167.6249	4555655.4725	95.8871	0.0761
338	Measured	07/28/2023	13:05:50	623951.1445	4555675.3427	99.5675	0.0251	393	Measured	07/28/2023	13:34:50	624168.9892	4555652.3414	95.8387	0.0287
339BB	Measured	07/28/2023	13:06:00	623948.7548	4555677.0627	99.5197	0.0479	394	Measured	07/28/2023	13:35:00	624171.2041	4555645.5196	95.6685	0.0273
340BB	Measured	07/28/2023	13:06:04	623948.7554	4555677.0666	99.5186	0.0644	395OG	Measured	07/28/2023	13:35:14	624171.3739	4555642.9239	95.4530	0.0430
341OG	Measured	07/28/2023	13:06:26	623944.8494	4555676.6379	99.6055	0.6871	396BBOG	Measured	07/28/2023	13:35:44	624177.9604	4555651.9494	95.7598	0.0273
342	Measured	07/28/2023	13:06:56	623961.1605	4555679.2298	99.3784	0.0231	397OG	Measured	07/28/2023	13:36:08	624199.7905	4555646.7803	95.1336	0.0357
343	Measured	07/28/2023	13:07:14	623978.7479	4555682.0580	98.8649	0.0345	398	Measured	07/28/2023	13:36:18	624200.2472	4555645.0877	95.3392	0.0381
344DB	Measured	07/28/2023	13:07:26	623979.8301	4555680.9497	99.1296	0.0332	399	Measured	07/28/2023	13:36:26	624200.3277	4555638.9280	95.2499	0.0333
345	Measured	07/28/2023	13:07:48	623980.5142	4555679.2464	99.2309	0.0237	400OG	Measured	07/28/2023	13:36:40	624200.4108	4555636.3842	95.0467	0.0303
346	Measured	07/28/2023	13:07:58	623980.9707	4555672.9375	99.0950	0.0184	401BB	Measured	07/28/2023	13:36:58	624214.3560	4555643.8289	95.1411	0.0652
347OG	Measured	07/28/2023	13:13:50	623980.9856	4555669.4060	98.4538	0.0551	402	Measured	07/28/2023	13:37:24	624239.2257	4555640.4573	94.5624	0.0337
348	Measured	07/28/2023	13:14:02	623980.6840	4555672.1081	98.9294	0.0512	403	Measured	07/28/2023	13:37:34	624239.5360	4555636.3435	94.7003	0.0322
349	Measured	07/28/2023	13:14:06	623980.7215	4555672.8887	99.0475	0.0662	404	Measured	07/28/2023	13:37:44	624239.1063	4555630.1534	94.6301	0.0379
350OGB	Measured	07/28/2023	13:20:06	623996.2331	4555683.4280	99.0394	0.0443	405	Measured	07/28/2023	13:37:52	624238.9583	4555629.2608	94.6783	0.0281
351OG	Measured	07/28/2023	13:22:10	624006.5283	4555672.2826	97.9615	0.0322	406	Measured	07/28/2023	13:38:00	624238.7117	4555627.6464	94.4318	0.0416
352	Measured	07/28/2023	13:22:20	624007.3660	4555676.0617	98.6915	0.0345	407P	Measured	07/28/2023	13:38:28	624250.0953	4555627.2346	94.4884	0.0425
353	Measured	07/28/2023	13:22:42	624007.8001	4555682.4890	98.8652	0.0314	408P	Measured	07/28/2023	13:38:36	624249.9069	4555623.8457	94.4298	0.0444
354DB	Measured	07/28/2023	13:22:54	624012.6676	4555684.2741	98.7800	0.0380	409P	Measured	07/28/2023	13:38:44	624248.1538	4555618.7770	94.4162	0.0519
355OGB	Measured	07/28/2023	13:23:14	624028.3762	4555685.6866	98.2165	0.0425	410P	Measured	07/28/2023	13:38:52	624250.5869	4555616.6433	94.3587	0.0454
356	Measured	07/28/2023	13:23:26	624029.5194	4555682.6862	98.4827	0.0342	411P	Measured	07/28/2023	13:39:00	624253.4459	4555622.1986	94.3423	0.0623
357	Measured	07/28/2023	13:23:36	624029.2128	4555676.2091	98.2659	0.0228	412P	Measured	07/28/2023	13:39:16	624256.9673	4555625.9176	94.3496	0.0285
358OGB	Measured	07/28/2023	13:23:52	624029.1704	4555674.1026	98.1749	0.0439	413BBOG	Measured	07/28/2023	13:39:30	624255.0383	4555634.4902	94.5095	0.0541
359OGB	Measured	07/28/2023	13:24:12	624014.8510	4555674.3890	98.2932	0.0332	414DBOG	Measured	07/28/2023	13:42:08	624281.4219	4555628.3389	94.0333	0.0597
360OGB	Measured	07/28/2023	13:24:20	624012.3342	4555671.8779	98.2426	0.0219	415	Measured	07/28/2023	13:42:20	624282.2315	4555626.6905	94.0386	0.0391
361BBT	Measured	07/28/2023	13:24:36	624014.9379	4555674.8455	98.3606	0.0443	416	Measured	07/28/2023	13:42:34	624281.4409	4555620.5798	93.9123	0.0370
362	Measured	07/28/2023	13:25:00	624020.4553	4555676.6595	98.4748	0.0267	417	Measured	07/28/2023	13:42:46	624280.6527	4555619.5412	93.9734	0.0411
363	Measured	07/28/2023	13:25:16	624037.6552	4555675.5427	98.0996	0.0229	418	Measured	07/28/2023	13:42:52	624279.7306	4555616.6551	93.4582	0.0551
364	Measured	07/28/2023	13:25:26	624038.8636	4555681.5765	98.3282	0.0286	419OG	Measured	07/28/2023	13:43:24	624307.8981	4555612.5061	93.4433	0.0270
365	Measured	07/28/2023	13:25:36	624039.3704	4555684.2128	97.9610	0.0398	420	Measured	07/28/2023	13:43:36	624308.6334	4555614.4767	93.5794	0.0315

421	Measured	07/28/2023	13:43:46	624310.7995	4555620.2033	93.7062	0.0534	476	Measured	07/28/2023	13:57:42	624563.5066	4555621.7260	89.6377	0.0265
422DBOG	Measured	07/28/2023	13:44:02	624311.3729	4555621.5769	93.6412	0.0570	477	Measured	07/28/2023	13:57:46	624563.5343	4555621.6982	89.6394	0.0346
423DBOG	Measured	07/28/2023	13:44:38	624345.4905	4555613.7432	93.0784	0.0335	478	Measured	07/28/2023	13:57:54	624564.7064	4555620.0893	90.0369	0.0377
424	Measured	07/28/2023	13:44:48	624346.2384	4555612.1096	93.1175	0.0358	479	Measured	07/28/2023	13:58:00	624564.8333	4555618.8532	89.9918	0.0363
425	Measured	07/28/2023	13:44:58	624344.7808	4555606.2951	93.0386	0.0309	480	Measured	07/28/2023	13:58:10	624568.1392	4555613.2733	90.0114	0.0257
426OG	Measured	07/28/2023	13:45:10	624343.4604	4555604.9910	92.8219	0.0544	481	Measured	07/28/2023	13:58:16	624568.2206	4555612.2989	89.9484	0.0272
427OG	Measured	07/28/2023	13:45:32	624358.8605	4555601.5264	92.6341	0.0394	482K	Measured	07/28/2023	13:58:28	624568.5609	4555610.9239	89.2263	0.0421
428OG	Measured	07/28/2023	13:45:52	624371.8925	4555587.6417	92.3605	0.0356	483OG	Measured	07/28/2023	13:58:46	624568.1040	4555610.2004	89.4844	0.0495
429P	Measured	07/28/2023	13:46:00	624373.4677	4555588.2849	92.2214	0.0400	484K	Measured	07/28/2023	13:59:32	624603.7780	4555615.1917	88.9309	0.0329
430P	Measured	07/28/2023	13:46:08	624375.9753	4555590.1835	92.3010	0.0497	485	Measured	07/28/2023	13:59:48	624604.3676	4555617.0688	89.6211	0.0392
431P	Measured	07/28/2023	13:46:14	624375.9734	4555590.2953	92.2713	0.0399	486	Measured	07/28/2023	13:59:52	624604.9202	4555618.0758	89.5877	0.0432
432P	Measured	07/28/2023	13:46:22	624375.8357	4555593.9895	92.4030	0.0293	487	Measured	07/28/2023	14:00:06	624609.7123	4555624.6326	89.4410	0.0462
433P	Measured	07/28/2023	13:46:32	624380.9650	4555598.2170	92.6803	0.0392	488	Measured	07/28/2023	14:00:10	624609.7895	4555625.5283	89.4693	0.1136
434	Measured	07/28/2023	13:46:44	624382.2097	4555604.0751	92.5423	0.0462	489	Measured	07/28/2023	14:00:20	624609.5170	4555626.8020	89.2756	0.0412
435BBZ	Measured	07/28/2023	13:46:58	624377.5984	4555606.0592	92.7860	0.0361	490BB	Measured	07/28/2023	14:01:26	624614.2291	4555617.9216	89.6910	0.0705
436Z	Measured	07/28/2023	13:47:10	624370.8402	4555607.7665	92.8313	0.0294	491BB	Measured	07/28/2023	14:02:04	624650.7788	4555631.0595	88.9749	0.0464
437Z	Measured	07/28/2023	13:47:28	624386.3047	4555604.7104	92.5761	0.0359	492BB	Measured	07/28/2023	14:02:08	624650.7799	4555631.0710	88.9692	0.0384
438UL	Measured	07/28/2023	13:47:42	624386.7818	4555604.6076	92.5675	0.0441	493P	Measured	07/28/2023	14:02:22	624654.1612	4555630.3308	88.9152	0.0500
439UL	Measured	07/28/2023	13:47:48	624391.8119	4555603.8800	92.4232	0.0347	494P	Measured	07/28/2023	14:02:32	624654.6817	4555636.1749	88.9124	0.0519
440UL	Measured	07/28/2023	13:48:02	624389.5157	4555612.9211	92.4395	0.1028	495P	Measured	07/28/2023	14:02:42	624656.2190	4555641.4975	88.4681	0.3438
441UL	Measured	07/28/2023	13:48:14	624386.9960	4555612.4622	93.1902	0.2425	496OG	Measured	07/28/2023	14:02:54	624660.8396	4555640.1614	88.8565	0.0381
442OG	Measured	07/28/2023	13:48:32	624393.0076	4555603.7718	92.1140	0.2744	497OG	Measured	07/28/2023	14:03:04	624660.1548	4555635.1104	88.7387	0.0355
443	Measured	07/28/2023	13:49:12	624399.9177	4555601.4316	92.1978	0.0246	498P	Measured	07/28/2023	14:03:12	624658.8871	4555634.3404	88.8542	0.0297
444	Measured	07/28/2023	13:49:22	624398.3080	4555595.5889	92.4365	0.0429	499P	Measured	07/28/2023	14:03:20	624660.1324	4555631.3956	88.7929	0.0302
445	Measured	07/28/2023	13:49:32	624398.0159	4555594.1458	92.4922	0.0331	500SAH	Measured	07/28/2023	14:03:34	624659.9674	4555633.0978	88.8642	0.0263
446K	Measured	07/28/2023	13:49:50	624397.5770	4555592.7163	91.6373	0.0331	501	Measured	07/28/2023	14:03:50	624662.8079	4555625.4171	88.8562	0.0278
447K	Measured	07/28/2023	13:50:08	624387.3384	4555594.5642	91.9318	0.0469	502	Measured	07/28/2023	14:03:58	624662.8145	4555624.3255	88.8180	0.0270
448	Measured	07/28/2023	13:50:18	624387.8429	4555596.9241	92.6016	0.0371	503K	Measured	07/28/2023	14:04:16	624662.8877	4555621.8721	88.1458	0.0346
449K	Measured	07/28/2023	13:50:30	624382.5576	4555596.3513	92.0780	0.0421	504K	Measured	07/28/2023	14:04:44	624684.0202	4555625.8038	87.9302	0.0309
450OG	Measured	07/28/2023	13:50:56	624407.5448	4555602.7595	92.1028	0.0212	505	Measured	07/28/2023	14:04:54	624683.8734	4555627.6967	88.6323	0.0362
451OG	Measured	07/28/2023	13:51:12	624418.9917	4555602.9617	91.8246	0.1567	506	Measured	07/28/2023	14:05:02	624683.3985	4555628.7301	88.6640	0.0268
452	Measured	07/28/2023	13:51:40	624416.9220	4555600.7581	91.9693	0.0506	507	Measured	07/28/2023	14:05:10	624682.9822	4555634.7434	88.5189	0.0299
453	Measured	07/28/2023	13:51:54	624419.2874	4555594.9484	92.1420	0.0461	508OG	Measured	07/28/2023	14:05:18	624682.3772	4555636.3743	88.5007	0.0299
454	Measured	07/28/2023	13:52:00	624419.2779	4555593.8312	92.1284	0.1339	509OG	Measured	07/28/2023	14:05:40	624708.9245	4555642.3815	88.0323	0.0427
455K	Measured	07/28/2023	13:52:14	624419.3139	4555591.9812	91.4226	0.0610	510	Measured	07/28/2023	14:05:56	624710.4318	4555640.8001	88.1787	0.0515
456OFZ	Measured	07/28/2023	13:52:40	624432.7121	4555604.3256	91.7825	0.0548	511	Measured	07/28/2023	14:06:04	624713.1452	4555635.3403	88.2516	0.0514
457OFZ	Measured	07/28/2023	13:53:02	624453.1805	4555606.7678	91.4037	0.0596	512	Measured	07/28/2023	14:06:10	624714.5212	4555634.8396	88.2146	0.0432
458ORM	Measured	07/28/2023	13:53:18	624450.4464	4555606.1834	91.5105	0.0467	513K	Measured	07/28/2023	14:06:26	624716.5713	4555632.7774	87.6011	0.0442
459	Measured	07/28/2023	13:53:32	624452.4662	4555604.6449	91.4710	0.0316	RTCM-Ref 0012	Reference	07/28/2023	11:21:19	631338.9312	4576134.4678	145.8007	
460	Measured	07/28/2023	13:53:46	624462.6231	4555599.8667	91.4581	0.0301					0.0000			
461	Measured	07/28/2023	13:53:52	624463.0499	4555598.7791	91.4510	0.0354	1	Measured	10/31/2023	12:39:42	625592.7831	4555932.1195	74.4060	0.0345
462K	Measured	07/28/2023	13:54:02	624462.8981	4555597.0566	90.7920	0.0293	2	Measured	10/31/2023	12:40:08	625588.0171	4555930.4234	74.3587	0.1308
463OG	Measured	07/28/2023	13:54:24	624471.2400	4555608.9561	91.1422	0.0864	3sah	Measured	10/31/2023	12:40:44	625592.4234	4555913.8805	73.9423	0.0345
464OG	Measured	07/28/2023	13:54:42	624479.8903	4555609.8765	90.9269	0.0583	4db	Measured	10/31/2023	12:42:14	625586.6362	4555909.9419	74.2671	0.0394
465OG	Measured	07/28/2023	13:55:00	624491.9464	4555611.3896	90.7024	0.0627	5bb	Measured	10/31/2023	12:42:38	625577.1701	4555910.4955	74.4827	0.0667
466	Measured	07/28/2023	13:55:10	624492.9425	4555609.8512	90.8112	0.0328	6bbt	Measured	10/31/2023	12:44:06	625560.3363	4555906.4022	74.8255	0.0305
467	Measured	07/28/2023	13:55:20	624494.7564	4555603.9395	90.9844	0.0468	7og	Measured	10/31/2023	12:45:32	625577.8691	4555918.0791	74.4077	0.0277
468	Measured	07/28/2023	13:55:30	624494.9834	4555602.8230	91.0234	0.0261	8og	Measured	10/31/2023	12:45:40	625583.2214	4555918.0825	74.1036	0.0308
469K	Measured	07/28/2023	13:55:44	624494.1522	4555601.2734	90.3950	0.0290	9og	Measured	10/31/2023	12:45:54	625587.4462	4555920.1342	74.1891	0.0545
470K	Measured	07/28/2023	13:56:16	624526.2315	4555604.8517	89.8865	0.0430	10og	Measured	10/31/2023	12:46:04	625588.4807	4555924.6092	74.1736	0.0955
471	Measured	07/28/2023	13:56:26	624526.1632	4555606.9598	90.5696	0.0268	11	Measured	10/31/2023	12:46:16	625589.0394	4555924.4378	74.1931	0.0282
472	Measured	07/28/2023	13:56:34	624526.3196	4555608.0390	90.5125	0.0376	12	Measured	10/31/2023	12:46:24	625594.0977	4555924.5123	74.2675	0.0298
473	Measured	07/28/2023	13:56:48	624527.7921	4555614.3707	90.4550	0.0334	13	Measured	10/31/2023	12:46:38	625595.5955	4555916.8300	74.0855	0.0258
474	Measured	07/28/2023	13:56:56	624527.9159	4555615.3987	90.4996	0.0364	14	Measured	10/31/2023	12:46:44	625596.2639	4555915.4813	74.0350	0.0203
475	Measured	07/28/2023	13:57:04	624527.8080	4555616.7851	90.1778	0.0303	15	Measured	10/31/2023	12:46:50	625598.7541	4555914.9606	73.9992	0.0253

16	Measured	10/31/2023	12:46:56	625598.6548	4555910.4930	74.0302	0.0299	71dbt	Measured	10/31/2023	12:57:52	625610.0711	4555770.5613	74.1661	0.1707
17	Measured	10/31/2023	12:47:08	625585.9397	4555911.3665	74.1978	0.0262	72dbt	Measured	10/31/2023	12:58:14	625605.4936	4555766.7278	74.4732	0.0857
18	Measured	10/31/2023	12:47:16	625585.2435	4555917.0526	74.1932	0.0226	73sah	Measured	10/31/2023	12:58:46	625608.5063	4555766.5030	74.1649	0.0415
19	Measured	10/31/2023	12:47:20	625586.8793	4555917.6575	74.1395	0.0216	74sah	Measured	10/31/2023	12:59:10	625607.1306	4555765.7895	74.1466	0.0336
20	Measured	10/31/2023	12:47:28	625588.4967	4555919.4943	74.1756	0.0233	75sah	Measured	10/31/2023	12:59:20	625610.3095	4555763.8357	74.0296	0.0191
21	Measured	10/31/2023	12:47:34	625589.0692	4555921.9670	74.1185	0.0366	76sah	Measured	10/31/2023	12:59:30	625611.2383	4555763.0610	74.0406	0.0265
22k	Measured	10/31/2023	12:47:54	625565.4422	4555917.4721	74.6058	0.0295	77sah	Measured	10/31/2023	12:59:50	625605.3059	4555756.9373	74.0964	0.0309
23	Measured	10/31/2023	12:48:12	625565.5922	4555911.8322	74.6322	0.0382	78h	Measured	10/31/2023	13:00:08	625605.3435	4555755.7585	74.0766	0.0503
24	Measured	10/31/2023	12:48:22	625559.1834	4555918.1863	74.7441	0.0232	79	Measured	10/31/2023	13:00:28	625608.9011	4555770.3554	74.1659	0.0382
25	Measured	10/31/2023	12:48:28	625556.5629	4555919.1903	74.8196	0.0587	80	Measured	10/31/2023	13:00:36	625610.5231	4555767.7984	74.1709	0.0284
26	Measured	10/31/2023	12:48:46	625555.2899	4555920.0602	74.7955	0.0773	81	Measured	10/31/2023	13:00:42	625612.3290	4555765.7362	74.0782	0.0416
27	Measured	10/31/2023	12:48:54	625554.5190	4555921.7397	75.0032	0.0712	82	Measured	10/31/2023	13:00:48	625614.1943	4555764.2280	74.0363	0.0282
28	Measured	10/31/2023	12:49:08	625549.4033	4555920.1117	74.8721	0.0507	83	Measured	10/31/2023	13:01:00	625616.9753	4555764.2239	74.0175	0.0367
29	Measured	10/31/2023	12:49:20	625551.2974	4555912.2145	74.7676	0.0859	84	Measured	10/31/2023	13:01:08	625618.1928	4555756.7376	73.9143	0.0369
30bb	Measured	10/31/2023	12:49:30	625550.6848	4555910.9007	74.9549	0.1077	85og	Measured	10/31/2023	13:01:20	625618.2577	4555755.6740	74.0445	0.0163
31	Measured	10/31/2023	12:49:40	625553.0451	4555909.7850	74.8294	0.0494	86og	Measured	10/31/2023	13:01:48	625597.8389	4555753.6306	74.1660	0.0196
32	Measured	10/31/2023	12:49:48	625554.8342	4555903.4936	74.8389	0.0675	87	Measured	10/31/2023	13:01:58	625597.7568	4555754.5788	74.2272	0.0235
33	Measured	10/31/2023	12:49:58	625559.9102	4555906.2768	74.8079	0.0987	88	Measured	10/31/2023	13:02:14	625602.3925	4555762.9148	74.2205	0.0353
34bbt	Measured	10/31/2023	12:50:16	625560.4783	4555906.4983	74.6411	0.0949	89og	Measured	10/31/2023	13:02:26	625599.9385	4555764.6037	74.3590	0.0279
35	Measured	10/31/2023	12:50:26	625560.0347	4555907.3987	74.8500	0.0467	90og	Measured	10/31/2023	13:03:02	625581.4376	4555762.7401	74.6988	0.0193
36	Measured	10/31/2023	12:50:30	625560.6505	4555908.5648	74.7370	0.1260	91	Measured	10/31/2023	13:03:14	625581.6973	4555760.7136	74.5787	0.0381
37	Measured	10/31/2023	12:50:38	625562.6315	4555910.6046	74.7335	0.0670	92	Measured	10/31/2023	13:03:26	625582.0578	4555753.1025	74.5009	0.0344
38	Measured	10/31/2023	12:50:46	625564.5651	4555911.6092	74.6725	0.0614	93og	Measured	10/31/2023	13:03:40	625581.8311	4555752.2183	74.6074	0.0404
39	Measured	10/31/2023	12:51:02	625562.3726	4555897.0614	74.7307	0.0520	94sah	Measured	10/31/2023	13:04:02	625576.6938	4555759.3305	74.6353	0.0239
40	Measured	10/31/2023	12:51:10	625557.0967	4555894.7486	74.8025	0.0761	95db	Measured	10/31/2023	13:04:16	625576.8003	4555761.8052	74.8071	0.0260
41og	Measured	10/31/2023	12:51:26	625565.1252	4555886.5333	74.7281	0.0641	96og	Measured	10/31/2023	13:04:50	625557.2167	4555760.2432	75.1178	0.0210
42sah	Measured	10/31/2023	12:51:46	625563.2864	4555877.9648	74.7094	0.0559	97	Measured	10/31/2023	13:05:06	625557.6013	4555758.2675	74.9227	0.0289
43	Measured	10/31/2023	12:52:00	625563.0855	4555871.9773	74.7028	0.0499	98	Measured	10/31/2023	13:05:22	625558.2505	4555750.7315	74.8297	0.0215
44ogr	Measured	10/31/2023	12:52:16	625568.6949	4555873.0246	74.7029	0.0396	99og	Measured	10/31/2023	13:05:34	625556.8132	4555749.5230	74.9533	0.0252
45ogr	Measured	10/31/2023	12:52:36	625565.5042	4555856.2437	74.6880	0.0324	100sah	Measured	10/31/2023	13:05:48	625556.7402	4555752.1939	74.8203	0.0213
46ogr	Measured	10/31/2023	12:52:48	625566.6951	4555853.6479	74.7035	0.0410	101h	Measured	10/31/2023	13:05:58	625556.9580	4555750.8521	74.7563	0.0264
47db	Measured	10/31/2023	12:53:00	625566.7458	4555854.5370	74.7071	0.0435	102og	Measured	10/31/2023	13:06:20	625539.3908	4555747.7858	75.2208	0.0252
48og	Measured	10/31/2023	12:53:10	625572.7034	4555857.0523	74.6193	0.0792	103	Measured	10/31/2023	13:06:28	625539.2347	4555748.7237	75.0964	0.0251
49og	Measured	10/31/2023	12:53:24	625574.7991	4555848.7807	74.7163	0.0760	104	Measured	10/31/2023	13:06:38	625537.0215	4555756.1152	75.2815	0.0335
50og	Measured	10/31/2023	12:53:48	625576.1309	4555841.7693	74.5149	0.0250	105og	Measured	10/31/2023	13:06:50	625533.2124	4555757.7446	75.3786	0.0340
51	Measured	10/31/2023	12:53:56	625575.6775	4555841.7465	74.5261	0.0340	106bb	Measured	10/31/2023	13:07:06	625538.6136	4555757.8664	75.3911	0.0329
52	Measured	10/31/2023	12:54:04	625569.8267	4555839.7798	74.7107	0.0630	107sah	Measured	10/31/2023	13:07:20	625533.8995	4555755.1487	75.2212	0.0200
53og	Measured	10/31/2023	12:54:28	625579.2610	4555816.6697	74.4018	0.0237	108og	Measured	10/31/2023	13:07:48	625529.2420	4555757.3810	75.4628	0.0215
54sah	Measured	10/31/2023	12:54:38	625580.9785	4555816.4396	74.3962	0.0257	109og	Measured	10/31/2023	13:08:12	625508.8057	4555755.2298	75.7590	0.0311
55	Measured	10/31/2023	12:54:50	625585.1297	4555817.2045	74.3890	0.0366	110	Measured	10/31/2023	13:08:26	625508.3774	4555753.3398	75.6301	0.0172
56db	Measured	10/31/2023	12:55:02	625586.4240	4555814.6544	74.3690	0.0377	111	Measured	10/31/2023	13:08:34	625509.8858	4555745.8683	75.5558	0.0346
57og	Measured	10/31/2023	12:55:12	625590.1907	4555807.0832	74.2440	0.0346	112og	Measured	10/31/2023	13:08:44	625510.1806	4555744.6624	75.6943	0.0396
58	Measured	10/31/2023	12:55:20	625589.6932	4555806.7536	74.3072	0.0255	113sah	Measured	10/31/2023	13:08:54	625508.5492	4555747.3523	75.5534	0.0232
59og	Measured	10/31/2023	12:55:32	625585.6652	4555803.5840	74.3331	0.0286	114bb	Measured	10/31/2023	13:09:14	625502.0289	4555754.3925	75.8389	0.0469
60og	Measured	10/31/2023	12:55:48	625594.7158	4555798.4871	74.2852	0.0514	115	Measured	10/31/2023	13:09:32	625479.4617	4555752.1082	76.1459	0.0293
61og	Measured	10/31/2023	12:55:58	625595.4284	4555798.3865	74.3150	0.0274	116	Measured	10/31/2023	13:09:40	625479.2411	4555749.9910	76.0024	0.0248
62og	Measured	10/31/2023	12:56:12	625602.4379	4555785.1429	74.2947	0.0270	117	Measured	10/31/2023	13:09:50	625480.6086	4555742.9879	76.0132	0.0590
63	Measured	10/31/2023	12:56:18	625601.3644	4555784.4532	74.2166	0.0271	118og	Measured	10/31/2023	13:10:04	625480.7367	4555741.9604	76.1144	0.0390
64og	Measured	10/31/2023	12:56:34	625597.2449	4555781.4961	74.2457	0.0256	119sah	Measured	10/31/2023	13:10:20	625469.2033	4555748.2234	76.1144	0.0459
65og	Measured	10/31/2023	12:56:50	625605.5234	4555765.8629	74.2356	0.0312	120db	Measured	10/31/2023	13:10:36	625465.9921	4555750.4963	76.1775	0.0391
66og	Measured	10/31/2023	12:56:56	625603.4585	4555764.9111	74.2866	0.0378	121sah	Measured	10/31/2023	13:11:00	625459.9449	4555742.9510	76.3377	0.0548
67og	Measured	10/31/2023	12:57:02	625606.1511	4555765.0001	74.2436	0.0414	122og	Measured	10/31/2023	13:11:30	625441.7305	4555747.9868	76.6707	0.0907
68og	Measured	10/31/2023	12:57:10	625609.5426	4555771.9280	74.2657	0.0382	123	Measured	10/31/2023	13:11:48	625441.8897	4555745.7038	76.5874	0.0617
69og	Measured	10/31/2023	12:57:24	625615.1227	4555766.2597	74.0816	0.1149	124	Measured	10/31/2023	13:12:00	625444.1558	4555739.9352	76.4549	0.0297
70db	Measured	10/31/2023	12:57:40	625614.3851	4555765.8557	74.1465	0.0518	125og	Measured	10/31/2023	13:12:16	625443.9512	4555737.7188	76.5177	0.0383

126bbt	Measured	10/31/2023	13:12:44	625448.0699	4555739.0471	76.5724	0.0451	181	Measured	10/31/2023	13:29:30	625251.7555	4555719.2332	79.2086	0.0188
127bbt	Measured	10/31/2023	13:12:50	625448.0156	4555739.0973	76.6488	0.0887	182kan	Measured	10/31/2023	13:29:52	625242.3532	4555727.2366	79.5233	0.0521
128sah	Measured	10/31/2023	13:13:22	625434.1977	4555745.8725	76.6393	0.0345	183og	Measured	10/31/2023	13:30:20	625219.6558	4555725.4702	79.8098	0.0447
129sah	Measured	10/31/2023	13:13:32	625430.8765	4555743.8592	76.6847	0.0471	184	Measured	10/31/2023	13:30:32	625220.0155	4555723.3627	79.8604	0.0414
130bbt	Measured	10/31/2023	13:14:42	625432.0637	4555749.2127	76.4268	0.0399	185sah	Measured	10/31/2023	13:31:00	625219.4025	4555722.5440	79.7770	0.0774
131db	Measured	10/31/2023	13:14:52	625433.1944	4555747.6972	76.6595	0.0661	186	Measured	10/31/2023	13:36:34	625219.9517	4555717.1434	79.7034	0.0423
132og	Measured	10/31/2023	13:15:16	625414.9833	4555745.2836	76.9482	0.0427	187og	Measured	10/31/2023	13:36:46	625219.9706	4555715.6106	79.6271	0.0229
133	Measured	10/31/2023	13:15:24	625414.7524	4555743.0388	76.9486	0.0305	188og	Measured	10/31/2023	13:37:24	625201.5196	4555713.7638	79.9077	0.0438
134	Measured	10/31/2023	13:15:34	625415.5024	4555737.0629	76.9909	0.0282	189	Measured	10/31/2023	13:37:32	625201.2751	4555715.2533	79.9905	0.0351
135og	Measured	10/31/2023	13:15:46	625415.4050	4555735.3043	77.0633	0.0337	190	Measured	10/31/2023	13:37:48	625200.1756	4555721.1677	80.1115	0.0396
136sah	Measured	10/31/2023	13:15:58	625411.3994	4555738.3571	76.9789	0.0285	191	Measured	10/31/2023	13:37:54	625199.4108	4555723.3211	80.2438	0.0625
137og	Measured	10/31/2023	13:16:20	625395.4490	4555733.4345	77.1898	0.0628	192og	Measured	10/31/2023	13:38:10	625199.2708	4555724.1686	79.9178	0.0495
138	Measured	10/31/2023	13:16:30	625395.3420	4555735.0147	77.1493	0.0447	193og	Measured	10/31/2023	13:39:02	625144.0267	4555717.7312	80.8290	0.0273
139	Measured	10/31/2023	13:16:40	625394.3498	4555741.0070	77.2485	0.0321	194	Measured	10/31/2023	13:39:12	625144.2951	4555715.6600	80.8534	0.0247
140og	Measured	10/31/2023	13:16:50	625394.2436	4555743.1031	77.2995	0.0291	195	Measured	10/31/2023	13:39:28	625144.8004	4555709.5350	80.6514	0.0481
141bb	Measured	10/31/2023	13:17:04	625396.8209	4555743.7024	77.2628	0.0487	196	Measured	10/31/2023	13:39:32	625144.8543	4555709.5667	80.6968	0.0365
142og	Measured	10/31/2023	13:17:34	625380.9963	4555741.3437	77.4560	0.0356	197og	Measured	10/31/2023	13:39:44	625145.0715	4555707.8046	80.7283	0.0448
143	Measured	10/31/2023	13:17:42	625380.9198	4555739.6198	77.4574	0.0409	198og	Measured	10/31/2023	13:42:04	625117.6259	4555705.1726	81.2205	0.0315
144sah	Measured	10/31/2023	13:19:16	625380.2358	4555738.7763	77.4003	0.0254	199	Measured	10/31/2023	13:42:32	625117.9550	4555706.7660	81.1489	0.0754
145of	Measured	10/31/2023	13:19:34	625364.1189	4555739.6696	77.6488	0.0377	200	Measured	10/31/2023	13:43:46	625085.3605	4555703.4655	81.6265	0.0561
146	Measured	10/31/2023	13:19:46	625364.3262	4555737.8910	77.7085	0.0385	201og	Measured	10/31/2023	13:44:02	625086.9414	4555702.2831	81.6559	0.0425
147sah	Measured	10/31/2023	13:19:58	625362.7665	4555733.3360	77.5957	0.0374	202og	Measured	10/31/2023	13:44:18	625083.4172	4555711.3610	81.7427	0.0458
148sl	Measured	10/31/2023	13:20:10	625362.7881	4555732.0084	77.5365	0.0436	203	Measured	10/31/2023	13:44:30	625083.6992	4555709.5569	81.7618	0.0461
149	Measured	10/31/2023	13:20:16	625363.4336	4555731.8014	77.5853	0.0299	204og	Measured	10/31/2023	13:45:38	625043.7085	4555707.6434	82.3028	0.0394
150	Measured	10/31/2023	13:20:22	625363.3892	4555730.3755	77.5669	0.0328	205	Measured	10/31/2023	13:45:48	625043.9990	4555705.5568	82.2250	0.0592
151p	Measured	10/31/2023	13:20:40	625347.1974	4555728.7905	77.7414	0.0575	206	Measured	10/31/2023	13:46:10	625044.9595	4555699.3900	82.1356	0.0526
152p	Measured	10/31/2023	13:20:52	625347.6808	4555724.1782	77.5693	0.0311	207og	Measured	10/31/2023	13:46:24	625045.0405	4555697.8568	82.2301	0.0374
153p	Measured	10/31/2023	13:20:58	625345.3737	4555722.9118	77.6333	0.0294	208	Measured	10/31/2023	13:47:42	625017.4518	4555695.4128	82.6374	0.0746
154p	Measured	10/31/2023	13:21:06	625344.1519	4555727.6304	77.8172	0.0268	209	Measured	10/31/2023	13:47:54	625017.1203	4555696.5057	82.5692	0.0333
155	Measured	10/31/2023	13:21:16	625342.6739	4555729.6872	77.9186	0.0233	210ob	Measured	10/31/2023	13:48:06	625015.2045	4555694.8861	82.9554	0.0412
156og	Measured	10/31/2023	13:21:30	625343.3153	4555727.5879	77.8523	0.0253	211ob	Measured	10/31/2023	13:48:24	625008.8753	4555694.4721	83.1310	0.0514
157sah	Measured	10/31/2023	13:21:44	625340.9570	4555728.3829	78.0823	0.0254	212ob	Measured	10/31/2023	13:48:36	625008.5507	4555694.0040	83.2311	0.0376
158sah	Measured	10/31/2023	13:21:56	625333.8863	4555728.4313	78.1410	0.0446	213og	Measured	10/31/2023	13:50:40	625008.0701	4555703.9783	82.7789	0.1101
159sah	Measured	10/31/2023	13:22:04	625334.0157	4555734.0940	78.1083	0.0532	214	Measured	10/31/2023	13:51:04	625008.3911	4555701.8394	82.8084	0.0596
160	Measured	10/31/2023	13:22:14	625334.1540	4555734.8433	78.0701	0.0410	215	Measured	10/31/2023	13:51:34	624984.2830	4555699.3796	83.1947	0.0372
161sah	Measured	10/31/2023	13:22:24	625334.6353	4555736.5917	78.1277	0.0381	216	Measured	10/31/2023	13:51:40	624984.2376	4555699.3319	83.2220	0.0378
162dbt	Measured	10/31/2023	13:22:38	625328.2935	4555735.4333	78.2722	0.0738	217og	Measured	10/31/2023	13:51:54	624983.7583	4555701.5758	83.2534	0.0343
163bb	Measured	10/31/2023	13:22:52	625327.4404	4555736.7783	78.2634	0.1709	218og	Measured	10/31/2023	13:52:10	624981.9516	4555703.4080	83.3198	0.0273
164	Measured	10/31/2023	13:23:36	625311.3459	4555734.7911	78.5019	0.0298	219og	Measured	10/31/2023	13:52:20	624977.7645	4555702.5891	83.2814	0.0357
165	Measured	10/31/2023	13:23:40	625311.4213	4555732.5196	78.4310	0.0444	220og	Measured	10/31/2023	13:52:28	624976.8112	4555700.8308	83.4689	0.0712
166	Measured	10/31/2023	13:23:50	625313.2047	4555726.6791	78.3478	0.0426	221	Measured	10/31/2023	13:52:56	624977.2587	4555692.4597	83.3472	0.0490
167og	Measured	10/31/2023	13:24:00	625313.9562	4555724.6716	78.4846	0.0353	222	Measured	10/31/2023	13:53:02	624977.6966	4555691.2920	83.3351	0.0390
168bbt	Measured	10/31/2023	13:24:08	625315.5142	4555725.3411	78.3775	0.0956	223	Measured	10/31/2023	13:53:26	624952.5954	4555688.9534	83.7937	0.0352
169sah	Measured	10/31/2023	13:24:22	625314.2025	4555728.4964	78.3426	0.0515	224	Measured	10/31/2023	13:53:32	624952.4297	4555689.8270	83.6989	0.0414
170bb	Measured	10/31/2023	13:25:20	625304.1546	4555728.7846	78.5389	0.0434	225	Measured	10/31/2023	13:53:46	624950.7897	4555695.9461	83.8032	0.0455
171og	Measured	10/31/2023	13:25:42	625288.0127	4555732.3900	78.8109	0.0579	226og	Measured	10/31/2023	13:54:22	624936.3939	4555698.6512	84.1459	0.0484
172	Measured	10/31/2023	13:25:56	625287.9213	4555730.1361	78.8410	0.0399	227og	Measured	10/31/2023	13:55:10	624934.1786	4555700.3586	84.1823	0.0948
173	Measured	10/31/2023	13:26:08	625282.0574	4555723.5157	78.8395	0.0351	228og	Measured	10/31/2023	13:55:26	624929.7694	4555699.1618	84.1338	0.0623
174	Measured	10/31/2023	13:26:16	625280.2739	4555721.6409	78.8241	0.0588	229	Measured	10/31/2023	13:55:46	624929.7265	4555693.8997	84.2469	0.0245
175sah	Measured	10/31/2023	13:27:34	625283.9440	4555729.0372	78.8627	0.0438	230	Measured	10/31/2023	13:55:54	624930.0410	4555687.7759	84.1029	0.0418
176orm	Measured	10/31/2023	13:28:06	625272.5869	4555730.5232	79.1131	0.0744	231	Measured	10/31/2023	13:56:00	624930.0843	4555686.6357	84.0861	0.0440
177kan	Measured	10/31/2023	13:28:32	625272.0323	4555730.3751	79.1071	0.0757	232	Measured	10/31/2023	13:56:36	624909.7739	4555684.2201	84.5503	0.0453
178og	Measured	10/31/2023	13:29:08	625251.1487	4555728.6954	79.4846	0.0289	233	Measured	10/31/2023	13:56:48	624909.6222	4555685.3339	84.4999	0.0246
179	Measured	10/31/2023	13:29:16	625251.4713	4555726.5253	79.3797	0.0207	234	Measured	10/31/2023	13:57:24	624907.7339	4555691.3195	84.6851	0.0337
180	Measured	10/31/2023	13:29:24	625251.7962	4555720.4548	79.2570	0.0240	235og	Measured	10/31/2023	13:57:36	624906.7897	4555693.7274	84.7101	0.0436

236og	Measured	10/31/2023	13:57:46	624906.7089	4555694.9159	84.4778	0.0501	50sah	Measured	10/31/2023	13:56:33	624917.3201	4555691.7331	84.4433	0.0254
237og	Measured	10/31/2023	13:57:50	624906.6933	4555694.9211	84.4819	0.0430	51sah	Measured	10/31/2023	13:56:45	624913.4575	4555687.4878	84.4757	0.0177
238og	Measured	10/31/2023	13:58:44	624916.2363	4555696.1591	84.5195	0.0697	52sl	Measured	10/31/2023	13:56:54	624913.6061	4555686.2959	84.4142	0.0429
239og	Measured	10/31/2023	13:59:34	624895.5220	4555696.7156	85.0681	0.0869	53kan	Measured	10/31/2023	13:57:24	624905.4146	4555692.8987	84.8436	0.0570
RTCM-Ref 0012	Reference	10/31/2023	12:35:14	631338.9312	4576134.4678	145.8007		54ogr	Measured	10/31/2023	13:59:51	624897.9306	4555692.6618	84.9648	0.0789
				0.0000				55ogr	Measured	10/31/2023	14:01:09	624884.9646	4555694.0429	85.3423	0.0533
1sah	Measured	10/31/2023	13:36:03	625185.9024	4555719.1819	80.2744	0.0356	56ogr	Measured	10/31/2023	14:01:33	624868.1507	4555689.7010	85.7305	0.0290
2kan	Measured	10/31/2023	13:36:33	625212.8697	4555724.2076	79.9906	0.0523	57kan	Measured	10/31/2023	14:02:06	624879.7768	4555689.1890	85.2952	0.0329
3sah	Measured	10/31/2023	13:36:51	625211.1217	4555717.7219	79.8352	0.0256	58	Measured	10/31/2023	14:02:21	624883.0593	4555690.1545	85.2867	0.0525
4sl	Measured	10/31/2023	13:37:00	625212.2768	4555716.8370	79.7983	0.0278	59	Measured	10/31/2023	14:02:30	624883.6006	4555688.0676	85.1844	0.0351
5kan	Measured	10/31/2023	13:37:39	625180.9032	4555720.9665	80.3034	0.0727	60	Measured	10/31/2023	14:02:39	624884.7433	4555682.0271	84.9849	0.0349
6og	Measured	10/31/2023	13:38:00	625168.1623	4555721.1813	80.6069	0.0591	61	Measured	10/31/2023	14:02:48	624885.0310	4555680.8950	85.0358	0.0487
7	Measured	10/31/2023	13:38:09	625168.6022	4555720.2392	80.6426	0.0258	62h	Measured	10/31/2023	14:04:27	624865.2874	4555678.7457	85.4076	0.0398
8	Measured	10/31/2023	13:38:15	625168.6825	4555718.1106	80.5338	0.0319	63sah	Measured	10/31/2023	14:04:39	624865.0504	4555679.7739	85.5424	0.0471
9	Measured	10/31/2023	13:38:24	625169.8795	4555712.1748	80.4241	0.0431	64	Measured	10/31/2023	14:05:03	624861.7953	4555676.9135	85.4840	0.0321
10og	Measured	10/31/2023	13:38:36	625170.2273	4555710.2601	80.3798	0.0331	65	Measured	10/31/2023	14:05:09	624861.5320	4555677.6637	85.5277	0.0387
11sl	Measured	10/31/2023	13:38:45	625168.8023	4555712.3333	80.3831	0.0722	66	Measured	10/31/2023	14:05:18	624859.6573	4555683.7650	85.6741	0.0387
12sl	Measured	10/31/2023	13:38:54	625168.7726	4555712.2967	80.3627	0.0337	67og	Measured	10/31/2023	14:05:30	624857.5097	4555685.4588	85.7493	0.0450
13sah	Measured	10/31/2023	13:39:03	625168.6767	4555713.3436	80.4204	0.0279	68og	Measured	10/31/2023	14:05:45	624868.7668	4555687.7309	85.5627	0.0359
14kan	Measured	10/31/2023	13:39:36	625150.5985	4555717.9075	80.7755	0.0611	69og	Measured	10/31/2023	14:05:54	624868.7924	4555687.7010	85.5724	0.0336
15sah	Measured	10/31/2023	13:39:51	625139.5515	4555714.3904	80.8518	0.0424	70	Measured	10/31/2023	14:06:27	624874.5368	4555688.8465	85.5115	0.0515
16kan	Measured	10/31/2023	13:40:12	625118.6076	4555714.4606	81.2691	0.0351	71og	Measured	10/31/2023	14:07:15	624847.1313	4555682.9356	85.8875	0.0302
17og	Measured	10/31/2023	13:40:27	625116.1711	4555714.9008	81.2939	0.0311	72	Measured	10/31/2023	14:07:30	624847.4891	4555681.1235	85.9539	0.0341
18og	Measured	10/31/2023	13:40:33	625115.0585	4555716.8679	81.3589	0.0359	73	Measured	10/31/2023	14:07:48	624848.1716	4555674.7063	85.8553	0.0359
19og	Measured	10/31/2023	13:40:42	625113.8922	4555720.9434	81.3273	0.0390	74og	Measured	10/31/2023	14:08:09	624848.6144	4555672.4442	85.2978	0.0747
20ul	Measured	10/31/2023	13:41:39	625109.6292	4555724.5361	81.2841	0.0294	75sl	Measured	10/31/2023	14:08:27	624841.0659	4555673.3128	85.9666	0.0295
21ul	Measured	10/31/2023	13:41:48	625110.8481	4555717.8991	81.4048	0.0572	76sah	Measured	10/31/2023	14:08:42	624840.8140	4555674.3427	85.9375	0.0419
22dbt	Measured	10/31/2023	13:42:21	625111.6961	4555714.2464	81.3550	0.0417	77sah	Measured	10/31/2023	14:08:54	624837.7319	4555671.4577	86.2271	0.0898
23	Measured	10/31/2023	13:42:30	625112.2459	4555712.3815	81.3328	0.1258	78og	Measured	10/31/2023	14:09:15	624838.0129	4555670.4833	85.5189	0.4209
24sah	Measured	10/31/2023	13:43:12	625119.9632	4555708.3892	80.7183	0.4732	79og	Measured	10/31/2023	14:10:06	624835.6309	4555669.1621	86.1352	0.0860
25sah	Measured	10/31/2023	13:44:45	625095.0641	4555709.7717	81.5243	0.0401	80	Measured	10/31/2023	14:11:06	624832.8131	4555670.8159	86.0683	0.0414
26kan	Measured	10/31/2023	13:45:00	625085.9907	4555711.3226	81.6597	0.0704	81	Measured	10/31/2023	14:11:12	624832.7981	4555670.8244	86.0801	0.0342
27orm	Measured	10/31/2023	13:45:12	625085.2336	4555711.3937	81.7496	0.0479	82sah	Measured	10/31/2023	14:11:39	624824.6205	4555681.6438	86.1342	0.0207
28sah	Measured	10/31/2023	13:45:30	625071.2643	4555703.7158	81.8515	0.0663	83sah	Measured	10/31/2023	14:11:45	624823.5529	4555683.1718	86.0281	0.0757
29sl	Measured	10/31/2023	13:45:39	625071.2329	4555702.4515	81.8002	0.0666	84sah	Measured	10/31/2023	14:11:51	624822.2103	4555682.5148	86.0372	0.0288
30bb	Measured	10/31/2023	13:46:03	625063.8806	4555698.3844	81.7233	0.1774	85sah	Measured	10/31/2023	14:12:00	624823.3552	4555680.8017	86.0378	0.0377
31kan	Measured	10/31/2023	13:49:24	625058.3662	4555708.2921	82.0914	0.1124	86sah	Measured	10/31/2023	14:12:15	624818.5777	4555674.0617	86.3497	0.0338
32sah	Measured	10/31/2023	13:49:42	625043.5325	4555704.5155	82.2943	0.0640	87kol	Measured	10/31/2023	14:12:42	624826.8474	4555683.3330	86.1302	0.0560
33kan	Measured	10/31/2023	13:50:00	625030.5576	4555705.7656	82.5916	0.0514	88kol	Measured	10/31/2023	14:12:57	624822.0648	4555692.1491	86.1576	0.0447
34db	Measured	10/31/2023	13:50:18	625025.9886	4555696.2341	82.4188	0.0540	89kol	Measured	10/31/2023	14:13:15	624819.5105	4555701.4594	86.2988	0.0651
35sl	Measured	10/31/2023	13:50:27	625022.4971	4555697.4239	82.4375	0.0730	90kol	Measured	10/31/2023	14:13:30	624826.4418	4555705.9812	86.0978	0.0398
36sah	Measured	10/31/2023	13:50:36	625022.4394	4555698.6032	82.5508	0.0599	91kol	Measured	10/31/2023	14:13:45	624832.9045	4555711.0303	85.3177	0.0286
37sah	Measured	10/31/2023	13:50:57	625006.4885	4555700.8097	82.8194	0.0586	92kol	Measured	10/31/2023	14:14:00	624838.8932	4555702.6250	85.2366	0.0388
38kan	Measured	10/31/2023	13:51:09	625005.7729	4555702.8346	82.9669	0.0401	93kol	Measured	10/31/2023	14:14:12	624844.7639	4555694.2805	85.1596	0.0244
39sah	Measured	10/31/2023	13:51:51	624979.7432	4555694.3213	83.2856	0.0611	94kol	Measured	10/31/2023	14:14:21	624847.2193	4555689.5670	85.0647	0.0496
40sl	Measured	10/31/2023	13:52:03	624979.7957	4555693.0753	83.1783	0.0676	95kol	Measured	10/31/2023	14:14:45	624852.7529	4555684.5005	85.8159	0.0299
41kan	Measured	10/31/2023	13:52:33	624969.3782	4555699.3462	83.5783	0.0296	96sah	Measured	10/31/2023	14:15:03	624843.1796	4555679.3608	85.9319	0.0396
42sah	Measured	10/31/2023	13:53:27	624949.3469	4555695.0675	83.8525	0.0372	97kol	Measured	10/31/2023	14:15:24	624825.5640	4555680.6231	86.3156	0.0426
43og	Measured	10/31/2023	13:53:39	624949.8788	4555698.1478	83.9013	0.0575	98kol	Measured	10/31/2023	14:15:30	624823.4483	4555677.8292	86.2321	0.0600
44bbt	Measured	10/31/2023	13:54:00	624948.0129	4555698.5167	83.9407	0.0624	99k	Measured	10/31/2023	14:15:51	624822.8683	4555674.3601	86.3814	0.0528
45ogr	Measured	10/31/2023	13:54:15	624946.0737	4555699.2848	84.0601	0.0991	100k	Measured	10/31/2023	14:16:00	624823.9336	4555668.4213	86.3089	0.0674
46kan	Measured	10/31/2023	13:54:36	624942.2842	4555697.0966	84.0195	0.1061	101og	Measured	10/31/2023	14:16:30	624825.3859	4555666.9581	86.0239	0.0389
47sah	Measured	10/31/2023	13:55:03	624937.1668	4555690.0225	83.9963	0.0535	102	Measured	10/31/2023	14:16:57	624822.7120	4555658.7155	85.5308	0.8651
48sl	Measured	10/31/2023	13:55:12	624937.1153	4555688.7579	83.9832	0.1290	103og	Measured	10/31/2023	14:22:12	624826.1428	4555680.6163	86.1867	0.0451
49orm	Measured	10/31/2023	13:56:18	624919.1598	4555696.1791	84.5522	0.0306	104og	Measured	10/31/2023	14:22:24	624821.8769	4555679.4548	86.1034	0.0441

105orm	Measured	10/31/2023 14:22:48	624824.2184	4555666.6452	86.0433	0.0208	160og	Measured	10/31/2023 15:08:42	624379.7214	4555650.3766	93.1838	0.4806
106og	Measured	10/31/2023 14:24:21	624776.3987	4555665.3081	87.2939	0.0246	161db	Measured	10/31/2023 15:11:03	624381.0479	4555635.3710	93.6282	0.0224
107	Measured	10/31/2023 14:24:30	624777.2903	4555660.6492	87.0743	0.1385	162og	Measured	10/31/2023 15:11:21	624381.1164	4555635.6391	92.7539	0.0425
108	Measured	10/31/2023 14:24:45	624778.4814	4555654.8155	87.2647	0.3655	163og	Measured	10/31/2023 15:11:27	624384.0587	4555635.5158	93.0581	0.0979
109	Measured	10/31/2023 14:25:24	624780.0283	4555645.0501	86.6878	0.0587	164og	Measured	10/31/2023 15:11:48	624386.1269	4555616.4245	92.8613	0.0349
110	Measured	10/31/2023 14:25:33	624778.5796	4555653.0350	86.7542	0.1205	165	Measured	10/31/2023 15:11:57	624388.5716	4555616.6582	92.4847	0.0405
111	Measured	10/31/2023 14:26:36	624753.3495	4555644.6118	86.9672	0.0497	167k	Measured	10/31/2023 15:13:00	624386.2224	4555603.7580	92.4594	0.0325
112	Measured	10/31/2023 14:26:45	624752.4834	4555646.9432	87.5395	0.0542	168k	Measured	10/31/2023 15:13:09	624384.6656	4555597.4878	92.6355	0.0178
113	Measured	10/31/2023 14:26:54	624750.1952	4555652.4871	87.7057	0.0611	169kan	Measured	10/31/2023 15:13:42	624382.4590	4555596.2636	92.0422	0.0244
114	Measured	10/31/2023 14:27:03	624749.2985	4555654.6318	87.7689	0.0658	RTCM-Ref 0012	Reference	10/31/2023 13:35:29	631338.9312	4576134.4678	145.8007	
115og	Measured	10/31/2023 14:27:18	624746.5785	4555655.4936	87.9338	0.0407				0.0000			
116og	Measured	10/31/2023 14:27:30	624741.1947	4555651.7277	87.8625	0.0485	1og	Measured	11/29/2023 11:00:38	625548.5452	4555946.8878	74.9847	0.0363
117og	Measured	10/31/2023 14:28:45	624726.6130	4555647.3040	87.7864	0.0647	2b	Measured	11/29/2023 11:00:48	625544.6293	4555947.9439	75.0368	0.0389
118	Measured	10/31/2023 14:29:00	624726.6472	4555645.4041	87.9453	0.0375	3bb	Measured	11/29/2023 11:00:58	625540.1479	4555949.6083	75.0572	0.1258
119	Measured	10/31/2023 14:29:12	624728.7104	4555639.7774	87.8262	0.0489	4og	Measured	11/29/2023 11:01:22	625544.3282	4555962.4884	75.0001	0.0385
120p	Measured	10/31/2023 14:29:21	624730.4097	4555634.9760	87.6103	0.0535	5db	Measured	11/29/2023 11:01:38	625536.4436	4555969.0575	75.2226	0.0571
121p	Measured	10/31/2023 14:29:27	624727.6534	4555633.5066	87.7141	0.0994	6b	Measured	11/29/2023 11:01:56	625537.2696	4555970.3158	75.1108	0.0510
122p	Measured	10/31/2023 14:29:39	624729.7380	4555629.1297	87.5988	0.2173	7b	Measured	11/29/2023 11:02:12	625532.6697	4555983.7000	75.2846	0.0297
123p	Measured	10/31/2023 14:29:48	624732.8422	4555627.9647	87.4995	0.0371	8og	Measured	11/29/2023 11:02:22	625536.7156	4555985.2333	75.2794	0.0356
124p	Measured	10/31/2023 14:29:51	624732.9014	4555627.9428	87.4956	0.0299	9og	Measured	11/29/2023 11:02:42	625529.1412	4556007.5630	75.2753	0.0344
125	Measured	10/31/2023 14:30:54	624698.5280	4555631.7854	88.3577	0.0296	10b	Measured	11/29/2023 11:02:54	625525.2735	4556006.1552	75.4381	0.0316
126k	Measured	10/31/2023 14:31:12	624699.0924	4555628.9889	87.7187	0.0319	11db	Measured	11/29/2023 11:03:06	625525.2455	4556004.5994	75.5108	0.0622
127	Measured	10/31/2023 14:31:30	624697.3224	4555637.7713	88.2429	0.0261	12og	Measured	11/29/2023 11:03:26	625516.8422	4556013.3092	75.5296	0.0351
128og	Measured	10/31/2023 14:31:42	624696.6417	4555639.2606	88.1756	0.0242	13og	Measured	11/29/2023 11:03:36	625521.7608	4556014.4089	75.4110	0.0390
129k	Measured	10/31/2023 14:32:15	624719.5901	4555633.3564	87.5749	0.0331	14og	Measured	11/29/2023 11:04:08	625518.0862	4556025.7997	75.4413	0.0141
130k	Measured	10/31/2023 14:33:30	624726.7219	4555630.2803	87.5801	0.0280	15b	Measured	11/29/2023 11:04:16	625518.7762	4556026.1697	75.4917	0.0284
131k	Measured	10/31/2023 14:33:39	624726.4496	4555634.4840	87.7080	0.0529	16og	Measured	11/29/2023 11:04:30	625522.0536	4556028.1211	75.4584	0.0272
132k	Measured	10/31/2023 14:43:12	622651.0228	4555787.9882	118.1564	0.0289	17og	Measured	11/29/2023 11:04:48	625514.1128	4556038.1244	75.6188	0.0478
133k	Measured	10/31/2023 14:43:21	622649.3566	4555784.0880	118.1740	0.0317	18og	Measured	11/29/2023 11:04:52	625514.5051	4556038.6921	75.5950	0.0311
134nbb	Measured	10/31/2023 14:43:51	622645.5718	4555779.0638	118.2885	0.0226	19db	Measured	11/29/2023 11:05:00	625514.0282	4556038.3874	75.5952	0.0481
135k	Measured	10/31/2023 14:47:45	623467.1969	4555571.2684	106.5686	0.0313	20og	Measured	11/29/2023 11:05:14	625517.6114	4556042.2304	75.5687	0.0848
136k	Measured	10/31/2023 14:47:57	623468.8704	4555565.6915	106.3989	0.0271	21og	Measured	11/29/2023 11:05:32	625514.4891	4556051.9590	75.6318	0.0550
137ts	Measured	10/31/2023 14:50:48	623795.9596	4555633.6138	100.9187	0.0200	22og	Measured	11/29/2023 11:05:44	625511.1034	4556050.8999	75.6330	0.0342
138ts	Measured	10/31/2023 14:50:57	623801.0563	4555634.5890	101.4174	0.0407	23og	Measured	11/29/2023 11:06:00	625509.8959	4556064.8820	75.6489	0.0456
139ts	Measured	10/31/2023 14:51:09	623801.4501	4555626.1232	100.7598	0.0275	24og	Measured	11/29/2023 11:06:08	625505.8235	4556065.0091	75.8129	0.0858
140ts	Measured	10/31/2023 14:51:21	623807.4701	4555627.7615	101.0889	0.0472	25og	Measured	11/29/2023 11:06:24	625506.7270	4556073.1164	75.4678	0.0444
141k	Measured	10/31/2023 14:53:03	623794.6347	4555636.4992	101.3865	0.0337	26og	Measured	11/29/2023 11:06:38	625498.8200	4556076.9746	75.8100	0.1028
142k	Measured	10/31/2023 14:53:12	623793.3695	4555642.4501	101.4319	0.0263	27b	Measured	11/29/2023 11:07:00	625499.6302	4556077.0705	75.5714	0.1812
143k	Measured	10/31/2023 14:55:45	624256.9425	4555626.1525	94.3311	0.0187	28db	Measured	11/29/2023 11:07:14	625499.6251	4556076.5405	75.8978	0.2875
144k	Measured	10/31/2023 14:56:00	624258.3716	4555632.0570	94.3872	0.0201	29og	Measured	11/29/2023 11:09:12	625489.5199	4556085.3800	76.0908	0.2557
145og	Measured	10/31/2023 14:56:36	624289.3514	4555627.2736	93.9829	0.0202	30og	Measured	11/29/2023 11:09:52	625492.5312	4556084.2333	75.9779	0.2882
146og	Measured	10/31/2023 14:56:45	624288.8753	4555632.7066	93.8330	0.0189	31og	Measured	11/29/2023 11:11:44	625498.7574	4556086.6972	75.6329	0.0330
147ts	Measured	10/31/2023 14:57:24	624321.8806	4555619.3741	93.2602	0.0262	32b	Measured	11/29/2023 11:11:58	625498.3688	4556086.3106	75.7058	0.0315
148ts	Measured	10/31/2023 14:57:33	624320.9778	4555624.6773	93.4574	0.0180	33b	Measured	11/29/2023 11:12:06	625494.1494	4556083.7245	75.8251	0.0697
149ts	Measured	10/31/2023 14:57:45	624316.2223	4555620.4189	93.6605	0.0246	34b	Measured	11/29/2023 11:13:26	625495.3865	4556090.8331	75.7985	0.0242
150ts	Measured	10/31/2023 14:57:54	624315.8472	4555625.5174	93.6435	0.0334	35b	Measured	11/29/2023 11:13:42	625498.8930	4556093.6871	75.5812	0.0339
151ts	Measured	10/31/2023 15:04:42	624381.5575	4555664.9194	92.4718	0.0214	36b	Measured	11/29/2023 11:13:54	625500.4677	4556099.9593	75.5086	0.0228
152ts	Measured	10/31/2023 15:04:48	624380.2716	4555669.0178	92.5162	0.0292	37og	Measured	11/29/2023 11:14:06	625498.4504	4556099.5057	75.5925	0.0227
153	Measured	10/31/2023 15:05:00	624376.5572	4555669.6864	92.5875	0.0433	38og	Measured	11/29/2023 11:14:50	625480.7740	4556088.9180	76.2616	0.0314
154p	Measured	10/31/2023 15:05:06	624374.2505	4555668.7873	93.0853	0.0447	39og	Measured	11/29/2023 11:15:02	625486.7690	4556093.2982	76.1263	0.0250
155og	Measured	10/31/2023 15:05:15	624371.3174	4555667.9728	93.2115	0.0166	40og	Measured	11/29/2023 11:15:12	625485.2145	4556084.4926	75.7747	0.0280
156	Measured	10/31/2023 15:05:48	624378.6096	4555663.2658	92.7503	0.0569	41b	Measured	11/29/2023 11:15:22	625485.0935	4556085.1344	75.8262	0.0351
157	Measured	10/31/2023 15:05:54	624377.6889	4555662.3531	92.9098	0.0364	42b	Measured	11/29/2023 11:15:30	625489.2817	4556085.6908	75.7611	0.0291
158	Measured	10/31/2023 15:06:00	624377.8424	4555657.7850	92.9742	0.0604	43b	Measured	11/29/2023 11:15:38	625484.3080	4556089.0513	75.7870	0.0295
159og	Measured	10/31/2023 15:08:24	624375.2079	4555655.9469	92.5024	0.3187	44b	Measured	11/29/2023 11:15:46	625487.5904	4556091.3623	75.7485	0.0309

45b	Measured	11/29/2023	11:15:52	625487.4123	4556093.9621	75.6847	0.0329	100	Measured	11/29/2023	11:41:24	623416.5583	4555834.1560	108.2816	0.0488
46b	Measured	11/29/2023	11:15:58	625489.9149	4556096.1729	75.7277	0.0344	101	Measured	11/29/2023	11:41:34	623412.6113	4555834.2503	108.3974	0.0521
47b	Measured	11/29/2023	11:16:04	625492.4833	4556095.8253	75.7144	0.0575	102	Measured	11/29/2023	11:41:42	623411.4025	4555834.1128	108.2843	0.0421
48og	Measured	11/29/2023	11:16:10	625492.4938	4556096.5872	75.7473	0.0355	103	Measured	11/29/2023	11:41:56	623411.6713	4555822.4955	108.2494	0.0270
49og	Measured	11/29/2023	11:16:18	625489.9968	4556096.6404	75.7738	0.0920	104	Measured	11/29/2023	11:42:04	623409.8370	4555820.7436	108.2404	0.0358
50og	Measured	11/29/2023	11:17:02	625482.5852	4556099.1357	76.1832	0.0418	105	Measured	11/29/2023	11:42:12	623408.7251	4555817.1386	108.1418	0.0348
51og	Measured	11/29/2023	11:17:10	625486.5372	4556101.8054	75.7710	0.0531	106	Measured	11/29/2023	11:42:20	623411.7824	4555815.6616	108.3042	0.0251
52p	Measured	11/29/2023	11:17:32	625485.4737	4556100.5841	75.6846	0.0525	107	Measured	11/29/2023	11:42:34	623413.3165	4555814.1616	108.2525	0.0232
53p	Measured	11/29/2023	11:17:46	625482.9412	4556099.7017	75.7477	0.0364	108p	Measured	11/29/2023	11:42:44	623413.8164	4555814.2564	108.2430	0.0325
54p	Measured	11/29/2023	11:18:16	625473.4429	4556113.1072	76.0861	0.0468	109p	Measured	11/29/2023	11:42:52	623413.1858	4555819.5617	108.3038	0.0427
55p	Measured	11/29/2023	11:18:34	625474.9463	4556115.8496	76.1389	0.0500	110	Measured	11/29/2023	11:43:02	623417.4662	4555819.3798	108.0902	0.0354
56og	Measured	11/29/2023	11:18:48	625475.7458	4556116.3643	76.2813	0.0365	111	Measured	11/29/2023	11:43:10	623419.1074	4555818.5890	108.0525	0.0397
57og	Measured	11/29/2023	11:19:04	625472.2188	4556113.6506	76.3346	0.0873	112	Measured	11/29/2023	11:43:28	623421.3000	4555806.3214	107.5183	0.0388
58bb	Measured	11/29/2023	11:19:44	625474.0584	4556118.2702	76.4871	0.0546	113	Measured	11/29/2023	11:43:36	623419.8886	4555806.0043	107.7590	0.0302
59p	Measured	11/29/2023	11:20:34	625467.5071	4556125.2471	76.0858	0.0403	114	Measured	11/29/2023	11:43:44	623415.9644	4555804.7606	108.0186	0.0390
60p	Measured	11/29/2023	11:20:42	625465.1596	4556123.9999	76.1367	0.0215	115	Measured	11/29/2023	11:43:50	623414.5500	4555803.8119	108.1890	0.0302
61og	Measured	11/29/2023	11:20:56	625464.6561	4556123.7641	76.2731	0.0271	116	Measured	11/29/2023	11:44:18	623422.3551	4555785.5910	107.5898	0.0505
62sah	Measured	11/29/2023	11:23:32	625537.6240	4555980.5476	75.1995	0.0269	117	Measured	11/29/2023	11:44:26	623423.9519	4555786.4115	107.5883	0.0296
63	Measured	11/29/2023	11:24:08	625547.2622	4555938.1194	74.9466	0.0325	118	Measured	11/29/2023	11:44:34	623427.8659	4555790.0534	107.3499	0.0331
64	Measured	11/29/2023	11:24:24	625545.1883	4555937.5778	74.9312	0.0382	119	Measured	11/29/2023	11:44:40	623429.6968	4555791.0856	107.3194	0.0480
65og	Measured	11/29/2023	11:24:38	625551.2913	4555939.1496	74.9129	0.0322	120	Measured	11/29/2023	11:45:20	623442.2116	4555773.3464	107.0467	0.0299
66b	Measured	11/29/2023	11:24:46	625550.6688	4555938.4468	74.9764	0.0346	121	Measured	11/29/2023	11:45:28	623441.2225	4555772.5594	107.0443	0.0411
67b	Measured	11/29/2023	11:25:00	625553.3074	4555927.8368	74.8707	0.0424	122	Measured	11/29/2023	11:45:36	623438.8866	4555768.9131	107.1577	0.0273
68og	Measured	11/29/2023	11:25:06	625553.4730	4555928.2699	74.8443	0.0430	123lz	Measured	11/29/2023	11:45:56	623438.1926	4555766.0241	107.3335	0.0238
69og	Measured	11/29/2023	11:25:18	625549.1075	4555923.4182	74.9341	0.0518	124lz	Measured	11/29/2023	11:46:30	623455.1990	4555750.8982	107.0394	0.0324
70b	Measured	11/29/2023	11:25:30	625548.8475	4555928.4862	74.6522	0.1296	125	Measured	11/29/2023	11:46:38	623455.7149	4555751.6722	106.8900	0.0488
71b	Measured	11/29/2023	11:25:52	625549.6632	4555917.9327	74.8903	0.0346	126	Measured	11/29/2023	11:46:54	623458.3430	4555754.1731	106.7580	0.0336
72b	Measured	11/29/2023	11:26:38	625554.7377	4555921.2265	74.8984	0.0434	127	Measured	11/29/2023	11:47:00	623459.4588	4555755.1318	106.9338	0.0227
73b	Measured	11/29/2023	11:26:44	625556.1454	4555919.5053	74.7866	0.0339	128	Measured	11/29/2023	11:47:30	623477.9641	4555739.4450	106.2692	0.0397
74db	Measured	11/29/2023	11:26:52	625556.4279	4555919.6721	74.7675	0.0610	129	Measured	11/29/2023	11:47:36	623477.6045	4555738.9546	106.2396	0.0348
75og	Measured	11/29/2023	11:27:04	625557.0222	4555920.2220	74.9133	0.0460	130	Measured	11/29/2023	11:47:52	623475.7304	4555736.2693	106.2382	0.0340
76og	Measured	11/29/2023	11:27:14	625554.9313	4555922.8195	74.9047	0.0828	131lz	Measured	11/29/2023	11:48:22	623477.0625	4555732.4934	106.3552	0.0190
77kab	Measured	11/29/2023	11:35:58	623417.2198	4555923.7637	108.4113	0.0333	132lz	Measured	11/29/2023	11:48:50	623492.5288	4555720.4223	106.1457	0.0359
78kab	Measured	11/29/2023	11:36:34	623427.5047	4555921.2473	108.3636	0.0296	133	Measured	11/29/2023	11:49:04	623494.3199	4555722.7036	105.9022	0.0341
79	Measured	11/29/2023	11:36:44	623428.5355	4555922.6781	108.7214	0.0503	134	Measured	11/29/2023	11:49:14	623496.4187	4555725.6546	105.8279	0.0492
80	Measured	11/29/2023	11:36:56	623429.5435	4555922.5372	108.6082	0.0396	135	Measured	11/29/2023	11:49:24	623497.2001	4555726.7701	105.9133	0.0519
81	Measured	11/29/2023	11:37:02	623433.4797	4555922.3736	108.7085	0.0396	136lz	Measured	11/29/2023	11:49:56	623505.7775	4555708.9330	106.0104	0.0239
82	Measured	11/29/2023	11:37:08	623434.9937	4555921.8196	108.6334	0.0375	137	Measured	11/29/2023	11:50:04	623509.7770	4555711.2195	105.7017	0.0504
83	Measured	11/29/2023	11:37:24	623437.4124	4555933.3841	108.4989	0.0498	138	Measured	11/29/2023	11:50:12	623514.9421	4555712.6933	105.6017	0.0508
84	Measured	11/29/2023	11:37:30	623435.6072	4555933.6672	108.7059	0.0802	139	Measured	11/29/2023	11:50:20	623519.2500	4555711.5690	105.7763	0.0449
85	Measured	11/29/2023	11:37:42	623431.6168	4555934.4004	108.7941	0.0666	140og	Measured	11/29/2023	11:50:44	623522.7475	4555701.2659	105.6864	0.0286
86	Measured	11/29/2023	11:37:50	623429.3599	4555934.7325	108.8139	0.0911	141og	Measured	11/29/2023	11:51:14	623534.9320	4555690.3683	105.3549	0.0521
87	Measured	11/29/2023	11:38:36	623424.5391	4555900.5361	108.3358	0.0322	142og	Measured	11/29/2023	11:51:18	623534.9369	4555690.3732	105.3651	0.0558
88	Measured	11/29/2023	11:38:42	623422.8213	4555901.0211	108.3267	0.0328	143	Measured	11/29/2023	11:51:30	623537.6080	4555691.6436	105.0374	0.0391
89	Measured	11/29/2023	11:38:54	623428.2461	4555899.2834	108.2432	0.0289	144	Measured	11/29/2023	11:51:36	623540.2869	4555693.7979	105.0801	0.0389
90	Measured	11/29/2023	11:39:02	623429.9837	4555898.8145	108.0017	0.0505	145	Measured	11/29/2023	11:51:46	623543.2582	4555693.7457	105.2309	0.0647
91	Measured	11/29/2023	11:39:36	623421.9588	4555867.5542	108.1465	0.0484	146	Measured	11/29/2023	11:52:08	623553.6181	4555685.4927	104.7689	0.0439
92	Measured	11/29/2023	11:39:46	623422.5455	4555864.7371	107.8687	0.0312	147	Measured	11/29/2023	11:52:18	623553.8045	4555682.0789	104.7753	0.0362
93	Measured	11/29/2023	11:39:56	623417.6260	4555865.3546	108.2405	0.0439	148	Measured	11/29/2023	11:52:36	623552.7898	4555677.6482	104.6553	0.0476
94	Measured	11/29/2023	11:40:02	623416.1541	4555864.8255	108.2513	0.0447	149og	Measured	11/29/2023	11:52:48	623553.3807	4555674.4115	104.7930	0.0507
95	Measured	11/29/2023	11:40:24	623413.1623	4555848.9004	108.2404	0.0377	150og	Measured	11/29/2023	11:53:18	623570.7187	4555660.8645	104.5006	0.0519
96	Measured	11/29/2023	11:40:32	623414.0425	4555848.7666	108.3287	0.0549	151	Measured	11/29/2023	11:53:30	623571.6312	4555661.8309	104.2830	0.0495
97	Measured	11/29/2023	11:40:46	623417.9803	4555847.8359	108.2231	0.0583	152	Measured	11/29/2023	11:53:44	623573.6294	4555665.2244	104.2560	0.0369
98	Measured	11/29/2023	11:41:00	623418.8137	4555848.0079	108.0546	0.0308	153	Measured	11/29/2023	11:53:52	623574.5775	4555667.0045	104.4733	0.0441
99	Measured	11/29/2023	11:41:16	623417.6394	4555834.0261	108.0435	0.0413	154	Measured	11/29/2023	11:54:24	623593.8080	4555652.6325	104.1377	0.1074

155	Measured	11/29/2023 11:54:34	623593.3402	4555651.4391	104.0970	0.1242	163obj	Measured	11/29/2023 11:57:02	623622.3866	4555629.4531	103.4202	0.0520
156	Measured	11/29/2023 11:54:50	623591.5340	4555648.2293	104.0684	0.0314	164p	Measured	11/29/2023 11:57:10	623621.5462	4555628.5429	103.4027	0.0567
157og	Measured	11/29/2023 11:55:08	623591.1276	4555647.2195	104.1041	0.0890	165p	Measured	11/29/2023 11:57:20	623625.7352	4555632.9159	103.3077	0.0652
158og	Measured	11/29/2023 11:55:48	623610.1768	4555634.4171	103.7239	0.0558	166og	Measured	11/29/2023 11:58:16	623602.5980	4555609.6435	103.8770	0.0365
159	Measured	11/29/2023 11:56:08	623614.4417	4555634.1990	103.5601	0.0613	167og	Measured	11/29/2023 11:58:44	623580.2984	4555602.8198	104.2287	0.0914
160	Measured	11/29/2023 11:56:18	623616.0201	4555638.4121	103.5585	0.0603	168og	Measured	11/29/2023 11:59:18	623569.6515	4555599.6356	104.3448	0.5150
161	Measured	11/29/2023 11:56:26	623617.1704	4555639.7455	103.3940	0.1154	RTCM-Ref 0012	Reference	11/29/2023 10:58:15	631338.9312	4576134.4678	145.8007	
162obj	Measured	11/29/2023 11:56:46	623618.5781	4555629.9519	103.5063	0.0681					0.0000		

ДГР „ГЕОМЕТАР ПРО. ИНГ.“ ДОО

За изработка на предметниот Геодетски елаборат за посебни намени, користени се податоци од Геодетско - катастарскиот информативен систем на Агенцијата за катастар на недвижности согласно следниот:

ТРОШКОВНИК

Издавање на податоци во дигитална форма	бр.	1	*	7447.00	=	7447.00	ден.
Координати и надморска височина	бр.	1	*	255.00	=	255.00	ден.
Заверка на геодетски елаборат	бр.	1	*	250.00	=	250.00	ден.
Вкупно						7952.00	ден.

ДГР „ГЕОМЕТАР ПРО. ИНГ.“ ДОО
Свети Николе

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6492635

Назив на налогодавач: Зоран Арсов Плоштад Илинден	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач: AKN 5
Даночен број или ЕМБС: 5538211	Износ: МКД 7697
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 25.03.2024 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	7288
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	159
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	7697

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

25.03.2024 12:39:39

Потврда за нарачка: 330808

Податоци за нарачателот

Име на компанија	ДГР „ГЕОМЕТАР ПРО. ИНГ.“ДОО Свети Николе
ЕМБС на компанија	5538211
Телефон на компанија	032/440-144
Име	Зоран
Презиме	Арсов
Е-пошта	geoproing2007@yahoo.com
Телефон	032/440-144

Улица	Плоштад „Илинден“
Број	8
Поштенски број	2220
Град	Свети Николе
Држава	Македонија

Податоци за нарачката

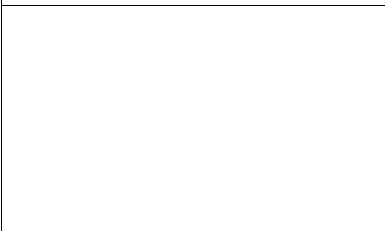
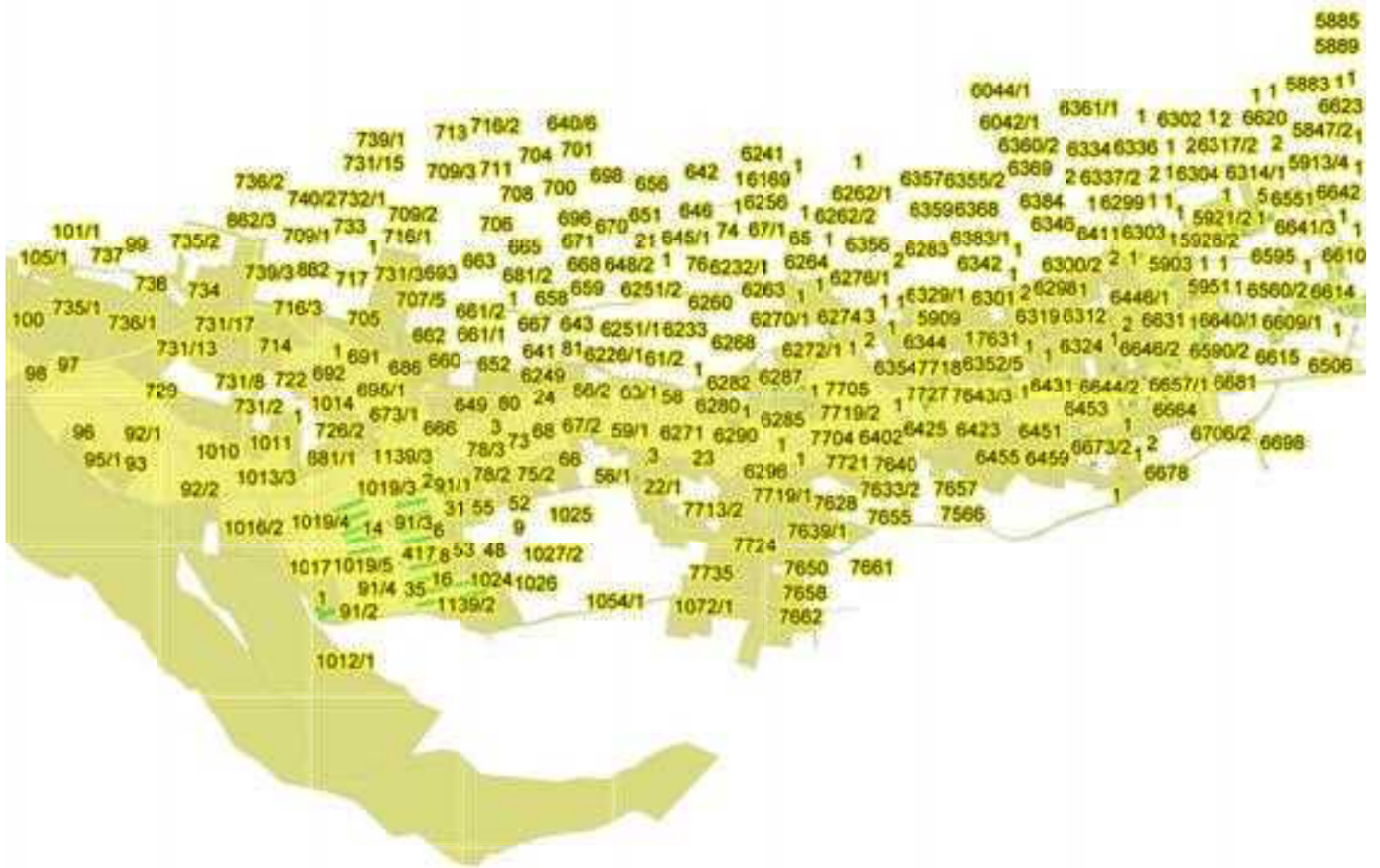
Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Паушал	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	250.0 ден.	1.0		250.0 ден.	08-19/1679	Order_330808_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_3y1711366800303voz23.xlsx Order_330808_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_3y1711366800303voz23.pdf
Вкупна цена:	250.0 + 5* = 255.0 ден.						

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 34856084

*** Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."

*Провизија за банка - процент од вкупна сума





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-36	7623078.26	4555330.44	107.34

III. 2.Графички дел

1. План на намена на земјиштето и
План површини за градење
2. Инфраструктурен план
- 3..Урбанистичко решение за проектниот опфат



Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
41.43	Кота на терен
100	Број на детална точка
—	Катастарски парцели
—	Објект, број на објект
—	Нов објект
—	Помошна линија
—	Станбен / помошен / деловен објект
—	Постовен подземен вод
—	Постовен надземен вод
—	Граница на катастарска општина
—	Трансформатор
—	Трафост. на метален/бетонски столб
—	Столб за пренос на елек. енергија
—	дрвен, бетонски, железен
—	Надземен кабловски орман
—	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
—	Водоводно окно-четвртасто
—	Падна линија помала / поголема
—	Голема страна, брег
—	Телефонски столб дрвен / бетонски
—	Канделабра
—	Железна ограда на ѕид
—	Жичана ограда
—	Потпорен ѕид
—	Ѕид од насланен камен
—	Чешма
—	Води
—	Знак за вештачки водотек
—	Опфат на купени податоци
—	Граница на плански опфат

- ЛЕГЕНДА:**
- Граница на проектен опфат P = 4013 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
- НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4кV**
- гл Градежна линија**
- ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:**
- E1** - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури
- ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:**
- E1.8** - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)
- 1 E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод
 - 2 E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4кV

Табеларен приказ на нумерички податоци

Број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Побрито м ²	максимална висина	спратност	P%	KI	ларинг места	ознака за намена
1	3989	3989	3989	0	0	1	0	0	E1
2	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	E1
3	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 m¹
 Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м¹

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 m²

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА				
нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектен опфат (m ²)	намена на површини	површина по намени (m ²)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	4013,00	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=3940m)	4013,00	100%
ВКУПНО			4013,00	100%

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА:
КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА

Име:
Антони Попов,
дипл.ел.инж.

проектант планер:
Кузманска Наташа дипл.инж.арх
Овластување бр. 0.0117

соработник:
Никола Васе дипл.инж.арх
Овластување бр. 0.0176

проект:
Урбанистички проект

технички број:
507/24

дата:
02.2025

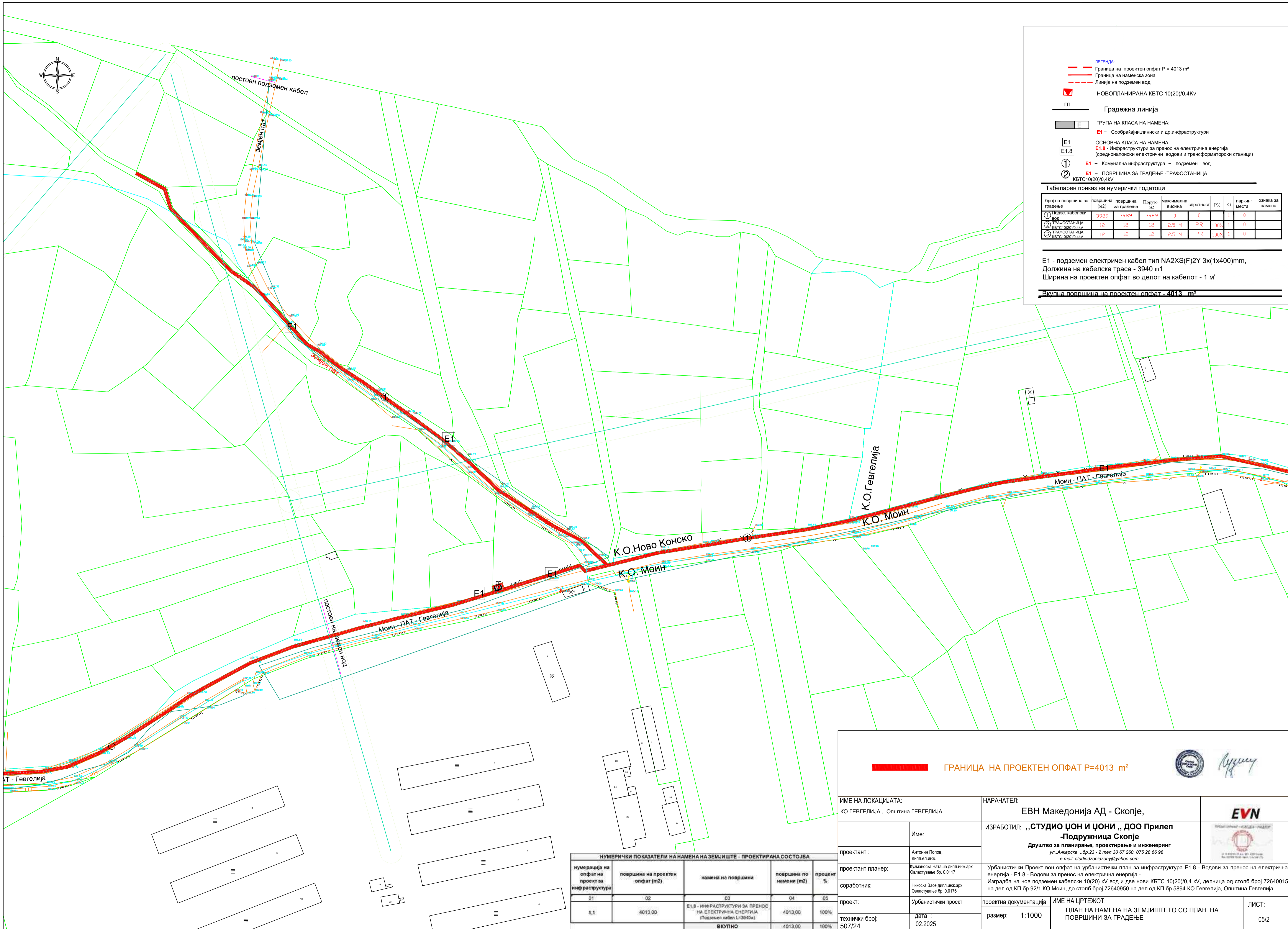
НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

ИЗРАБОТИЛ:
**„СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп
-Подружница Скопје**
Друштво за планирање, проектирање и инженеринг
ул. Анкарска, бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98
e mail: studiodzonidzoni@yahoo.com

Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија

проектна документација
ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО СО ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ

ЛИСТ:
05/1



- ЛЕГЕНДА:**
- Граница на проектен опфат P = 4013 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
 - █ НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4kV
 - гп** Градежна линија
 - Е** ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
 - E1** - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури
 - Е1.8** ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
 - E1.8** - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднапонски електрични водови и трансформаторски станици)
 - 1** **E1** - Комунална инфраструктура - подземен вод
 - 2** **E1** - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV

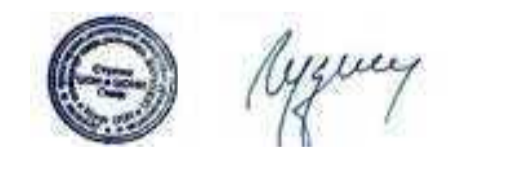
Табеларен приказ на нумерички податоци

Број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Плртно м2	максимална висина	спратност	P%	Ki	паркинг места	означа за намена
1) подзе. кабелски вод	3989	3989	3989	0	0			0	
2) ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV	12	12	12	2,5 М	PR	100%		0	
3) ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV	12	12	12	2,5 М	PR	100%		0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 m1
 Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 m'

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 m²

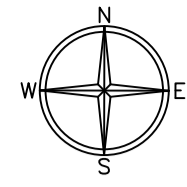
█ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²



ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска „бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzoni@yahoo.com		
ПРОЕКТАНТ:	Антонин Попов, дипл.ел.инж. бр. 0.0117	ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Областување бр. 0.0117	Урбанистички Проект во опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија
СОРАБОТНИК:	Никоска Ваза дипл.инж.арх Областување бр. 0.0176	ПРОЕКТ:	Урбанистички проект	
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	507/24	ДАТА:	02.2025	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО СО ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ
		РАЗМЕР:	1:1000	ЛИСТ: 05/2

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектен опфат (m2)	намена на површина	површина по намени (m2)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	4013,00	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=3940m)	4013,00	100%
ВКУПНО			4013,00	100%



ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектен опфат P = 4013 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод

НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4kV

гл Градежна линија

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и др инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)

E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

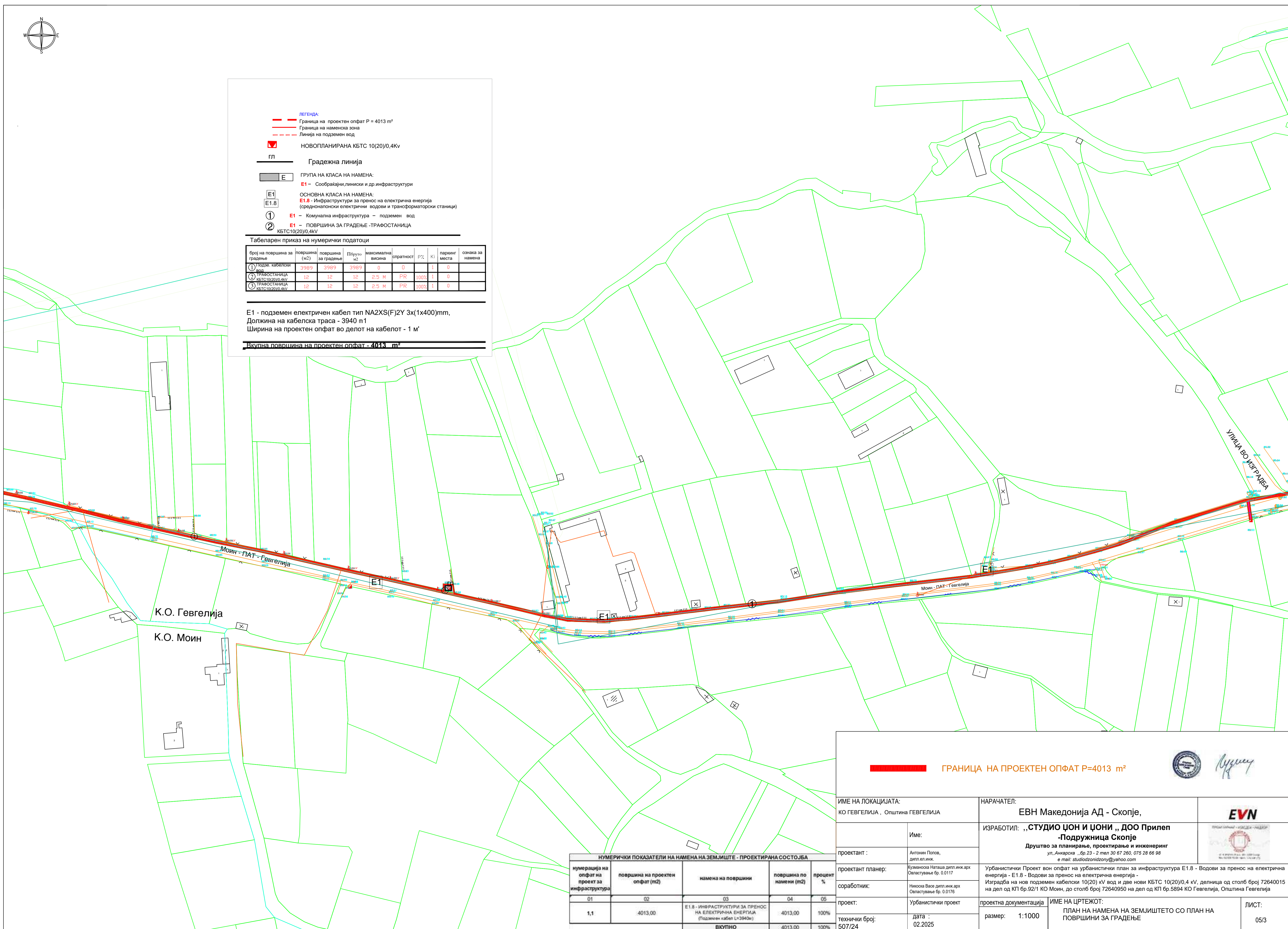
E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV

Табеларен приказ на нумерички податоци

Број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Плртно м2	максимална висина	спратност	P%	K1	паркинг места	ознака за намена
1) Подзе. кабелски вод	3989	3989	3989	0	0			0	
2) ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV	12	12	12	2,5 М	PR	100%		0	
3) ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV	12	12	12	2,5 М	PR	100%		0	

**E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm, Должина на кабелска траса - 3940 m1
 Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'**

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 m²



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА , Општина ГЕВГЕЛИЈА

НАРАЧАТЕЛ: **ЕВН Македонија АД - Скопје,**

ИЗРАБОТИЛ: **„СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје**
 Друштво за планирање, проектирање и инженеринг
 ул. Анкарска „Бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98
 e mail: studiotzonitzy@yahoo.com

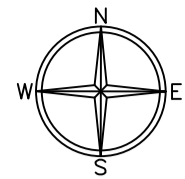
ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТО СО ПЛАН НА ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ

ЛИСТ: 05/3

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектен опфат (m2)	намена на површини	површина по намени (m2)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	4013,00	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=3940m)	4013,00	100%
		ВКУПНО	4013,00	100%

проектант:	Антонин Попов, дипл.ел.инж.	проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117	соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176
проект:	Урбанистички проект	технички број:	507/24	дата:	02.2025
проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	размер:	1:1000		



- ЛЕГЕНДА:**
- Граница на проектен опфат P = 4013 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
 - НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4kV
 - ГЛ** Градежна линија
 - E** ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
 - E1** - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури
 - E1.8** ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
 - E1.8** - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)
 - 1** **E1** - Комунална инфраструктура - подземен вод
 - 2** **E1** - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА КБТС 10(20)/0,4kV

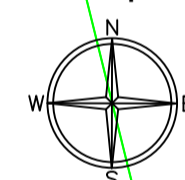
Табеларен приказ на нумерички податоци

Број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Плоштина м ²	максимална висина	спратност	Р%	К1	паринг места	означа за намена
1	3989	3989	3989	0	0			1	0
2	12	12	12	2,5 М	PR	100%	1	0	
3	12	12	12	2,5 М	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 m
 Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 m

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 m²

СКИЦА 3

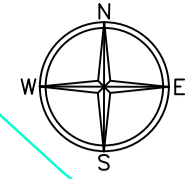


ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	
Име: Антони Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiozonidzory@yahoo.com	
ПРОЕКТАНТ: Куманова Наташа дипл.инж. арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект вои опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија	
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР: Никола Васе дипл.инж. арх Овластување бр. 0.0176		ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТО СО ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ	
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24		РАЗМЕР: 1:1000	
ДАТА: 02.2025		ЛИСТ: 05/4	

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектен опфат (m ²)	намена на површини	површина по намени (m ²)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	4013,00	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=3940m)	4013,00	100%
ВКУПНО			4013,00	100%



К.О. Ново Конско
К.О. Моин

ПОСТОВИ НАДЗЕМЕН ВОД

E1

Моин - ПАТ - Гевгелија

E1

К.О. Ново Конско
К.О. Моин

Моин - ПАТ - Гевгелија

ЛЕГЕНДА:
Граница на проектн опфат P = 4013 m²
Граница на наменска зона
Линија на подземен вод

NOBOPЛAНИPAHA KBTC 10(20)0,4KV

ГЛ Градежна линија

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)

E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА KBTC10(20)0,4KV

Табеларен приказ на нумерички податоци

Број на површина за градење	површина (кв.м)	површина за градење	Плоштина кв.м	Максимална висина	спратност	P%	KI	паркинг места	ознака за намена
1	3989	3989	3989	0	0	PR	100%	1	E1
2	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	E1
3	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 3940 m
Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м

Вкупна површина на проектн опфат - 4013 m²

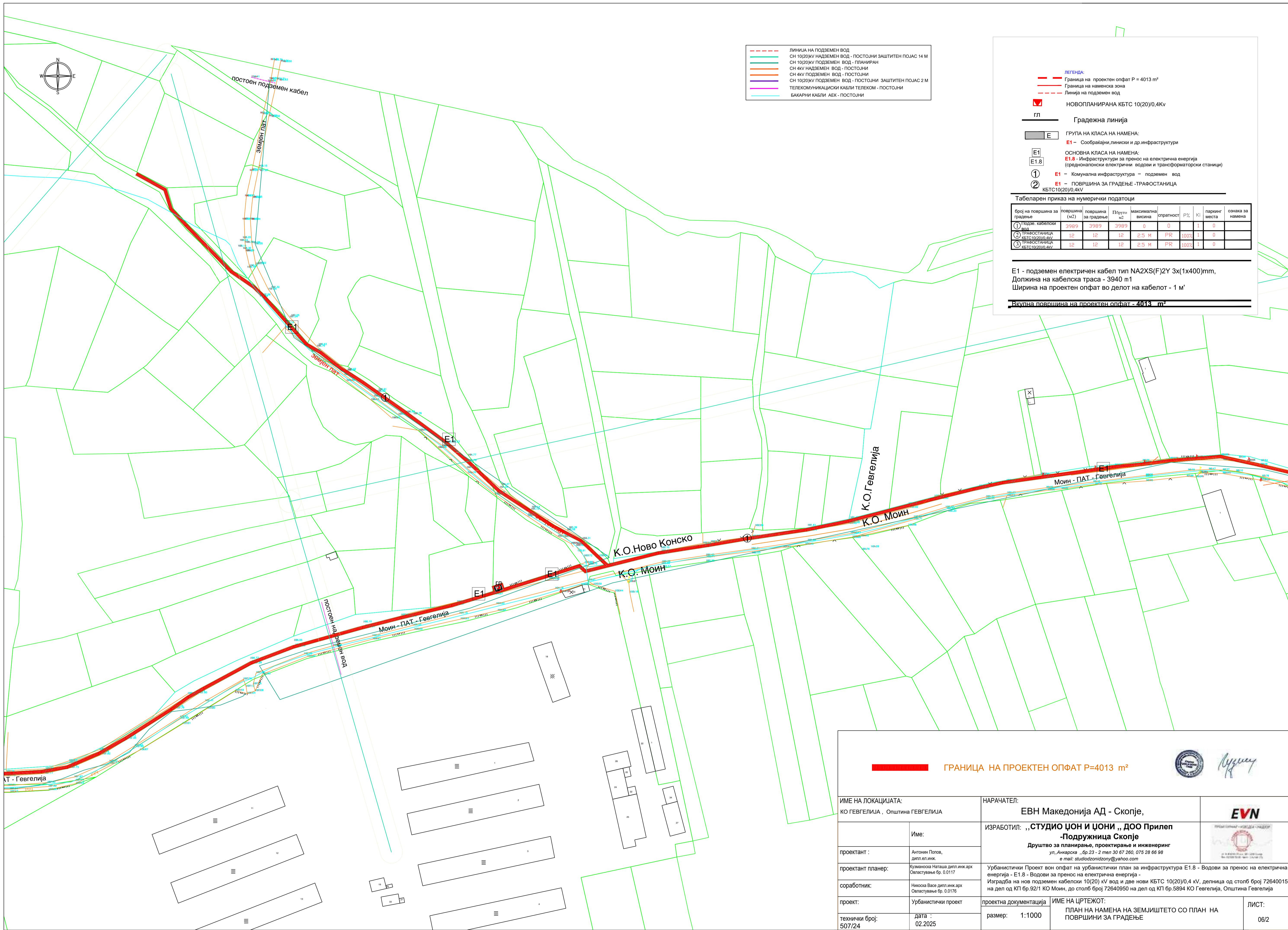
- ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
- СН 10(20)KV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
- СН 10(20)KV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
- СН 4KV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 4KV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 10(20)KV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²



ИЗУМ

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : проектант планер: соработник:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Амарска“ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 26 66 98 e mail: studiodzonidzoni@yahoo.com		
проект: технички број: 507/24		Урбанистички проект дата : 02.2025		Урбанистички Проект во опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови KBTC 10(20)0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија
проектна документација		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: размер: 1:1000		Инфраструктурен план
ЛИСТ: 06/1				



- ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
- СИ 10(20)KV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
- СИ 10(20)KV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
- СИ 4KV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СИ 4KV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СИ 10(20)KV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

- ЛЕГЕНДА:**
- Граница на проектн опфат P = 4013 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
- NOVOPLANIRANA KBTC 10(20)/0,4KV**
- гп** Градежна линија
- Е** ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
- E1** - Сообраќајни, линиски и др инфраструктури
- Е1.8** ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
- E1.8** - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)
- 1** **E1** - Комунална инфраструктура - подземен вод
- 2** **E1** - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА KBTC 10(20)/0,4KV

Табеларен приказ на нумерички податоци

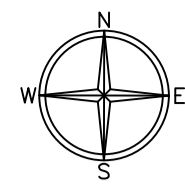
број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Побрutto м ²	максимална висина	спратност	Р%	К1	паркинг места	ознака за намена
1 Подземен кабелски вод	3989	3989	3989	0	0		1	0	
2 ТРАФОСТАНИЦА KBTC 10(20)/0,4KV	12	12	12	2.5 М	PR	100%	1	0	
3 ТРАФОСТАНИЦА KBTC 10(20)/0,4KV	12	12	12	2.5 М	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 м1
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектн опфат - 4013 m²

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : Антонин Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЗОН И ЗОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проегирање и инженеринг ул. Анкарска, бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiotzonizony@yahoo.com		
проектант планер: Курманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект во опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови KBTC 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
соработник: Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176		проектна документација		
проект: Урбанистички проект		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕТО СО ПЛАН НА ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ		ЛИСТ: 06/2
технички број: 507/24		дата : 02.2025		размер: 1:1000



	ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
	СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
	СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

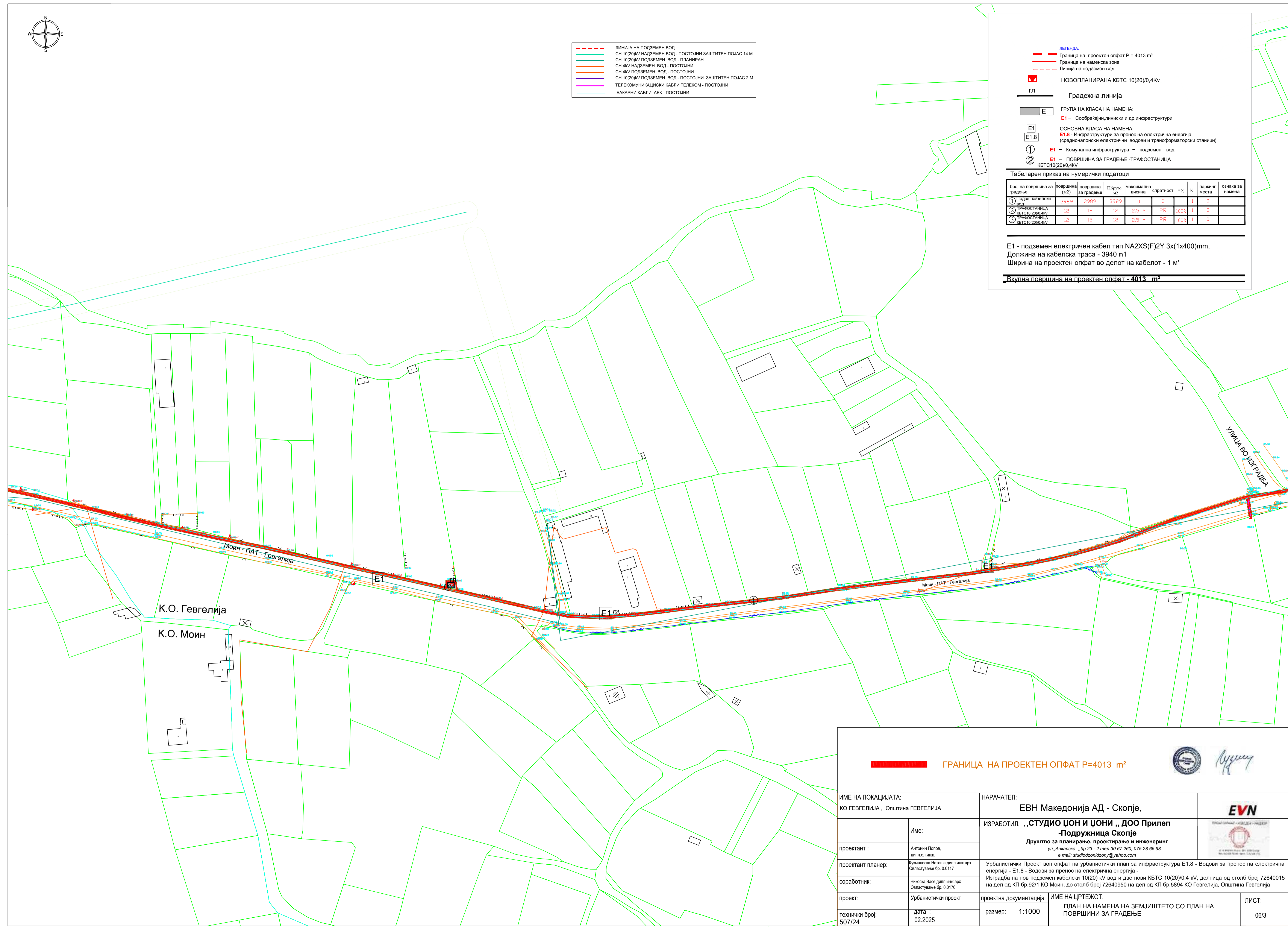
ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектен опфат P = 4013 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод
- НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4kV
- гл Градежна линија
- Е ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и др инфраструктури
- E1.8 ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)
- E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод
- E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАFOСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV

Табеларен приказ на нумерички податоци

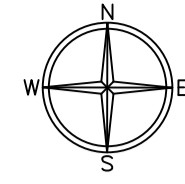
број на градење	површина за градење (м2)	површина за градење	Плурито м2	максимална висина	спратност	P%	Ki	паркинг места	ознака за намена
1	3999	3999	3999	0	0			0	
2	12	12	12	2,5 М	PR	100%		0	
3	12	12	12	2,5 М	PR	100%		0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 m1
 Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'
Вкупна површина на проектен опфат - 4013 m²



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проконтант : Антонин Попов, дипл.ел.инж. проконтант планер: Круманоска Наташа дипл.инж.арх. Опластување бр. 0.0117 соработник: Никоска Васе дипл.инж.арх. Опластување бр. 0.0176		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска, бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com		
проект: Урбанистички проект		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО СО ПЛАН НА ПОВРШНИНА ЗА ГРАДЕЊЕ		ЛИСТ: 06/3
технички број: 507/24		дата: 02.2025		размер: 1:1000



- ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
- СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
- СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
- СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
- СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

- ЛЕГЕНДА:**
- Граница на проектн опфат P = 4013 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод

НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)0,4kV

гл Градежна линија

E ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1 -- Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднапонски електрични водови и трансформаторски станици)

E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФ-ОСТАНИЦА КБТС10(20)0,4kV

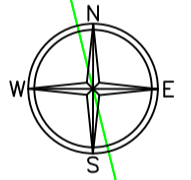
Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (к2)	површина за градење	П/Бруто к2	максимална висина	спратност	P%	K1	паркин места	ознака за намена
1	3989	3989	3989	0	0	0	1	0	
2	12	12	12	2.5 м	PR	100%	1	0	
3	12	12	12	2.5 м	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 m1
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м'

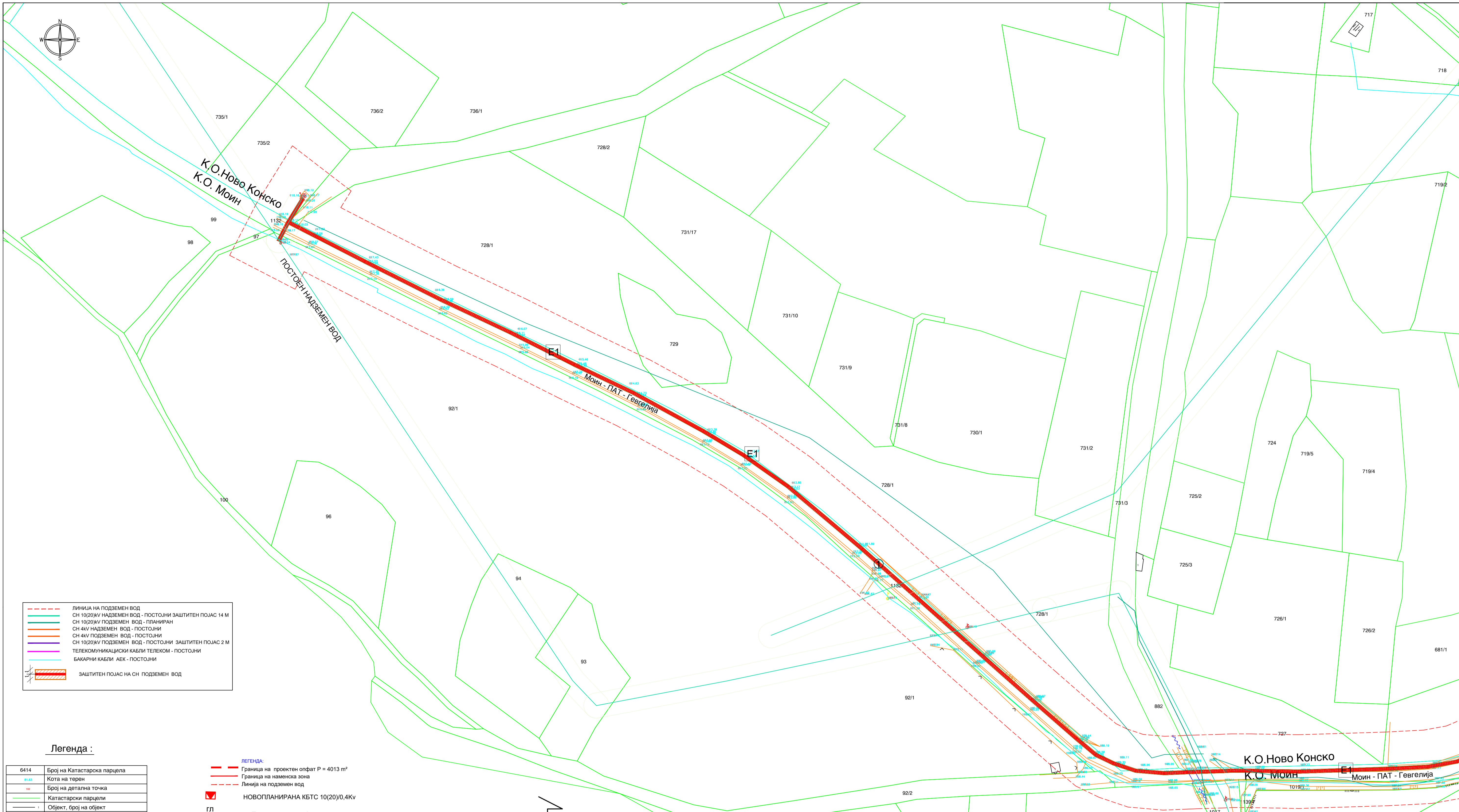
Вкупна површина на проектн опфат - 4013 m²

СКИЦА 3



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: проектант : Антоан Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарскa“ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzory@yahoo.com		
проектант планер: Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
соработник: Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176		проектна документација		
проект: Урбанистички проект		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШИТТО СО ПЛАН НА ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ		ЛИСТ: 06/4
технички број: 507/24		дата : 02.2025		размер: 1:1000



	ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
	СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
	СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СН ПОДЗЕМЕН ВОД

Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
	Кота на терен
	Број на детална точка
	Катастарски парцели
	Објект. број на објект
	Нов објект
	Помошна линија
	Станбен / помошен / деловен објект
	Постоен подземен вод
	Постоен надземен вод
	Граница на катастарска општина
	Трансформатор
	Трафост. на метален/бетонски столб
	Столб за пренос на елек. енергија
	дрвен, бетонски, железен
	Надземен кабловски орман
	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
	Водоводно окно четвртасто
	Падна линија помала / поголема
	Голема стрмина, брег
	Телефонски столб дрвен / бетонски
	Канделабра
	Железна ограда на ѕид
	Жичана ограда
	Потпорен ѕид
	Ѕид од наслаган камен
	Чешира
	Води
	Знак за вештачки водотек
	Опфат на купени податоци
	Граница на плански опфат

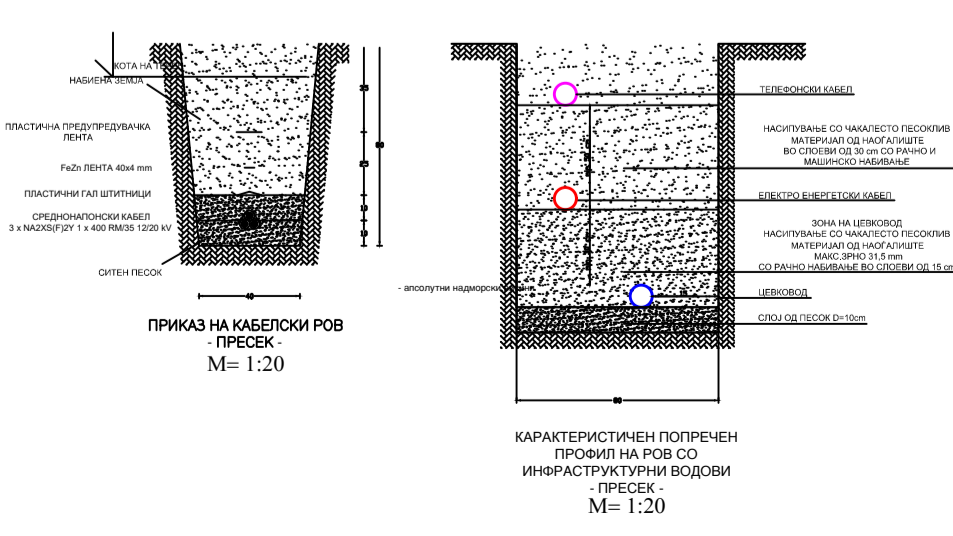
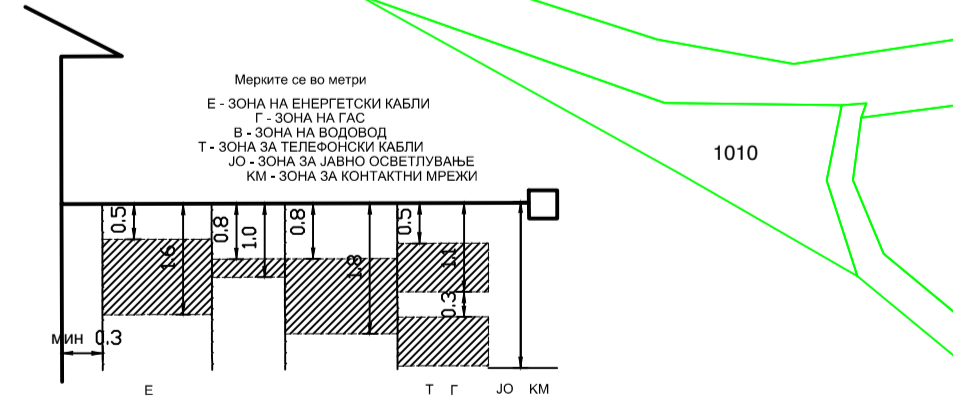
	Граница на проектн опфат P = 4013 m ²
	Граница на наменска зона
	Линија на подземен вод
	НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4kV
	Градбена линија
	ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
	E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднапонски електрични водови и трансформаторски станици)
	E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод
	E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА КБТС10(20)/0,4kV

Табеларен приказ на нумерички податоци

Број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Пл.груто м ²	максимална висина	спратности	P%	KI	паркинг места	означај на намена
1	3989	3989	3989	0	0	100%	1	0	E1
2	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	E1
3	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 3940 m¹
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 m¹

Вкупна површина на проектн опфат - 4013 m²

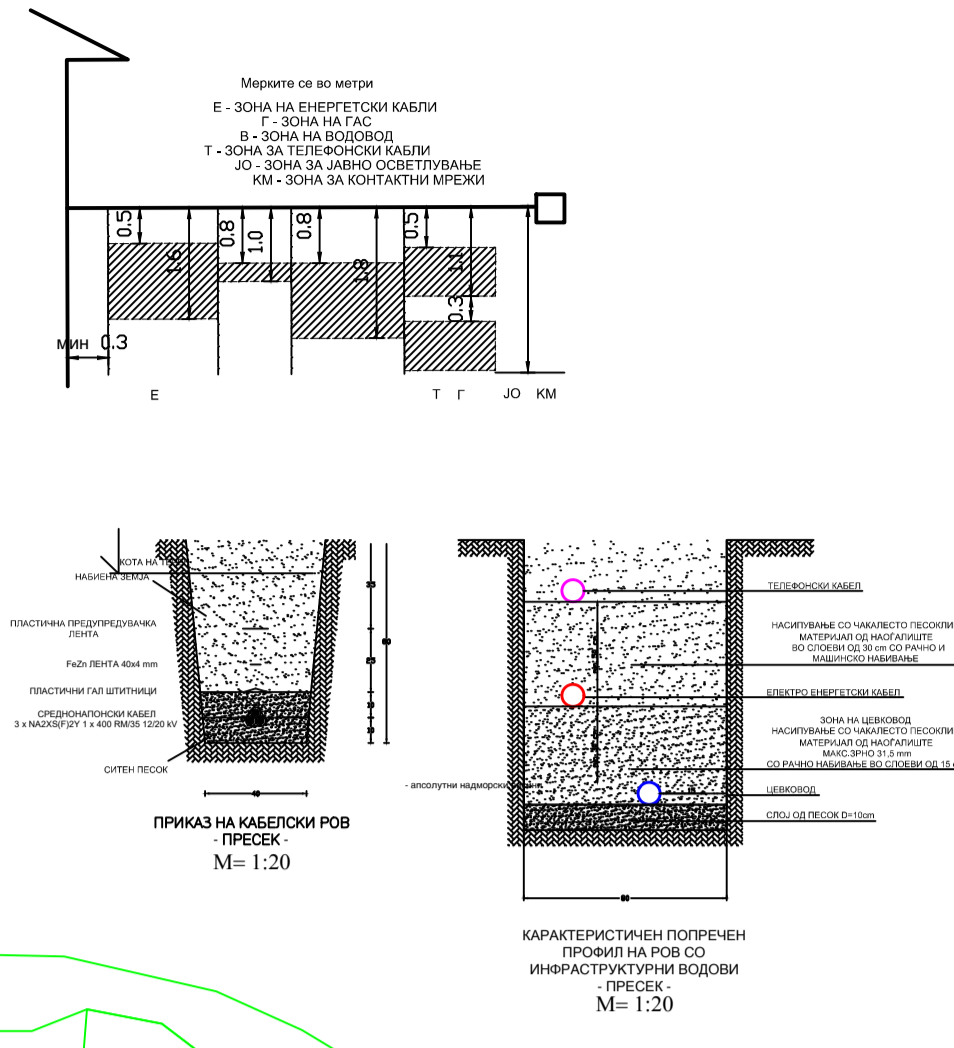
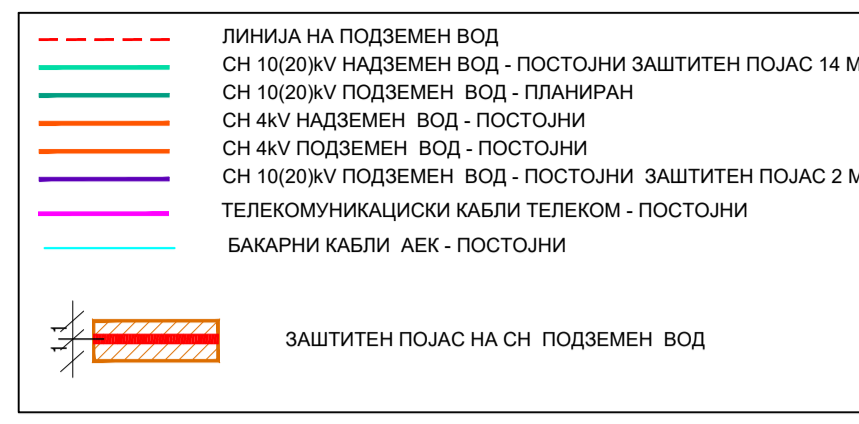


ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	
Име: Антонин Попов, дипл. ел. инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарска“ бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0117	Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр. 92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр. 5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија	
соработник:	Никола Васе дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0178	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
технички број:	Дата : 02.2025	размер:	1:1000
507/24			ЛИСТ: 07/1

Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
4143	Кота на терен
1	Број на детална точка
1	Катастарски парцели
1	Објект, број на објект
1	Нов објект
1	Помошна линија
1	Станбен / помошен / деловен објект
1	Постоен подземен вод
1	Постоен надземен вод
1	Граница на катастарска општина
1	Трансформатор
1	Трафост. на метален/бетонски столб
1	Столб за пренос на елек. енергија
1	Дрвен, бетонски, железен
1	Надземен кабловски орман
1	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
1	Водоводно окно-четвртасто
1	Падна линија пемала / поголема
1	Голема стрелина, брег
1	Телефонски столб дрвен / бетонски
1	Кандолабра
1	Железна ограда на сид
1	Жичана ограда
1	Потпорен Сид
1	Сид од наслagan камен
1	Чошма
1	Води
1	Знак за вештачки водотек
1	Опфат на купени податоци
1	Граница на плански опфат



ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектен опфат P = 4013 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод

НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)/0,4kV

ГЛ

Градежна линија

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1 - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднапонски електрични водови и трансформаторски станици)

E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

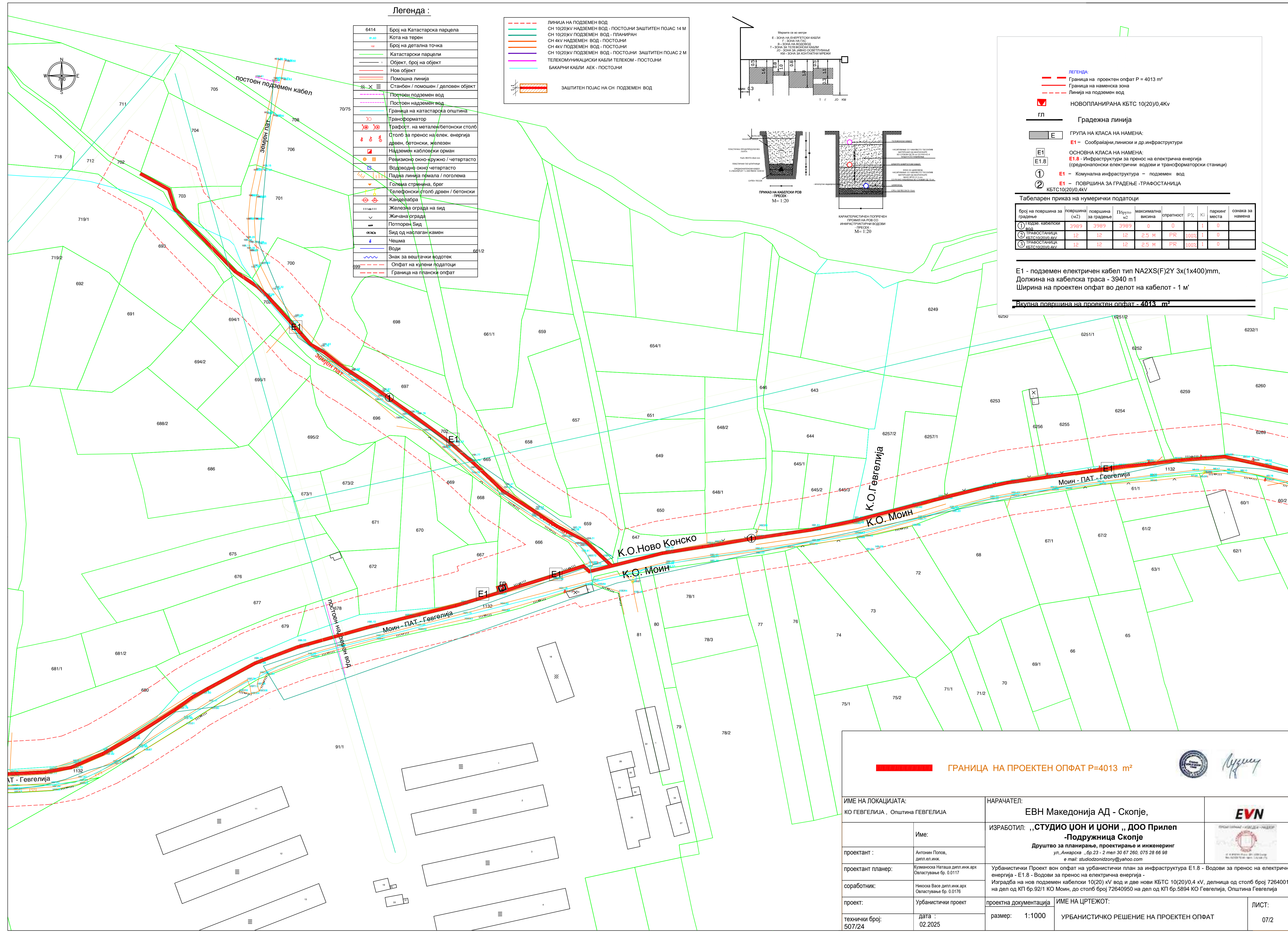
E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА
КБТС 10(20)/0,4kV

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (m ²)	површина за градење	Популт m ²	максимална висина	спратност	P%	Ki	паркинг места	ознака за намена
1	3969	3969	3969	0	0	PR	100%	1	0
2	12	12	12	2,5 M	PR	100%	1	0	
3	12	12	12	2,5 M	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 3940 m1
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 m

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 m²



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА:
КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп
-Подружница Скопје
Друштво за планирање, проектирање и инженеринг
ул. Анкарска бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98
e mail: studiodzonitzy@yahoo.com

ПРОЕКТАНТ:
Име: Антонин Попов, дип. ел. инж.

ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР:
Кузманоска Наташа дип. инж. арх. Опеластување бр. 0.0117

СОРАБОТНИК:
Никоска Васе дип. инж. арх. Опеластување бр. 0.0176

ПРОЕКТ:
Урбанистички проект

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
507/24

ДАТА:
02.2025

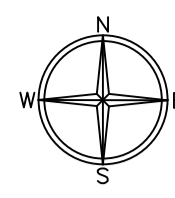
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:

РАЗМЕР:
1:1000

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

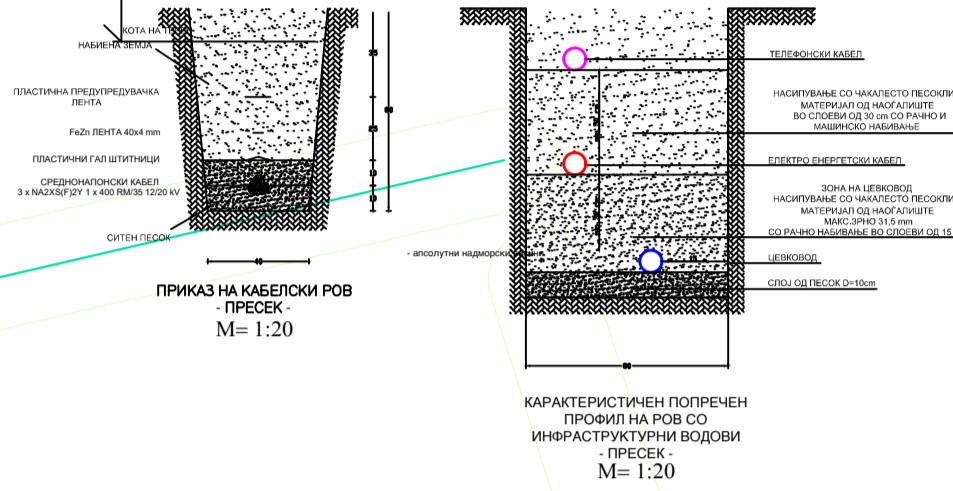
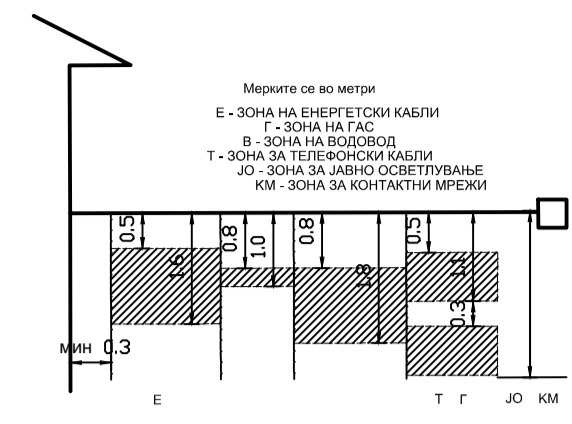
ЛИСТ:
07/2



Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
643	Кота на терен
64	Број на детална точка
64	Катастарски парцели
64	Објект. број на објект
64	Нов објект
64	Помошна линија
64	Станбен / помошен / деловен објект
64	Постоен подземен вод
64	Постоен надземен вод
64	Граница на катастарска општина
64	Трансформатор
64	Трафост. на метален/бетонски столб
64	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
64	Надземен кабловски орман
64	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
64	Водоводно окно четвртасто
64	Падна линија помала / поголема
64	Голема стрмина, брег
64	Телефонски столб дрвен / бетонски
64	Канделабра
64	Железна ограда на ѕид
64	Жичана ограда
64	Потпорен ѕид
64	Ѕид од наслаган камен
64	Чешма
64	Води
64	Знак за вештачки водотек
64	Опфат на купени податоци
64	Граница на плански опфат

---	ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
---	СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
---	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
---	СН 4kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
---	СН 4kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
---	СН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
---	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
---	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
---	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СН ПОДЗЕМЕН ВОД



ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектн опфат P = 4013 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод

НОВОПЛАНИРАНА КБТС 10(20)0,4kV

гп Градежна линија

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1 - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднонапонски електрични водови и трансформаторски станици)

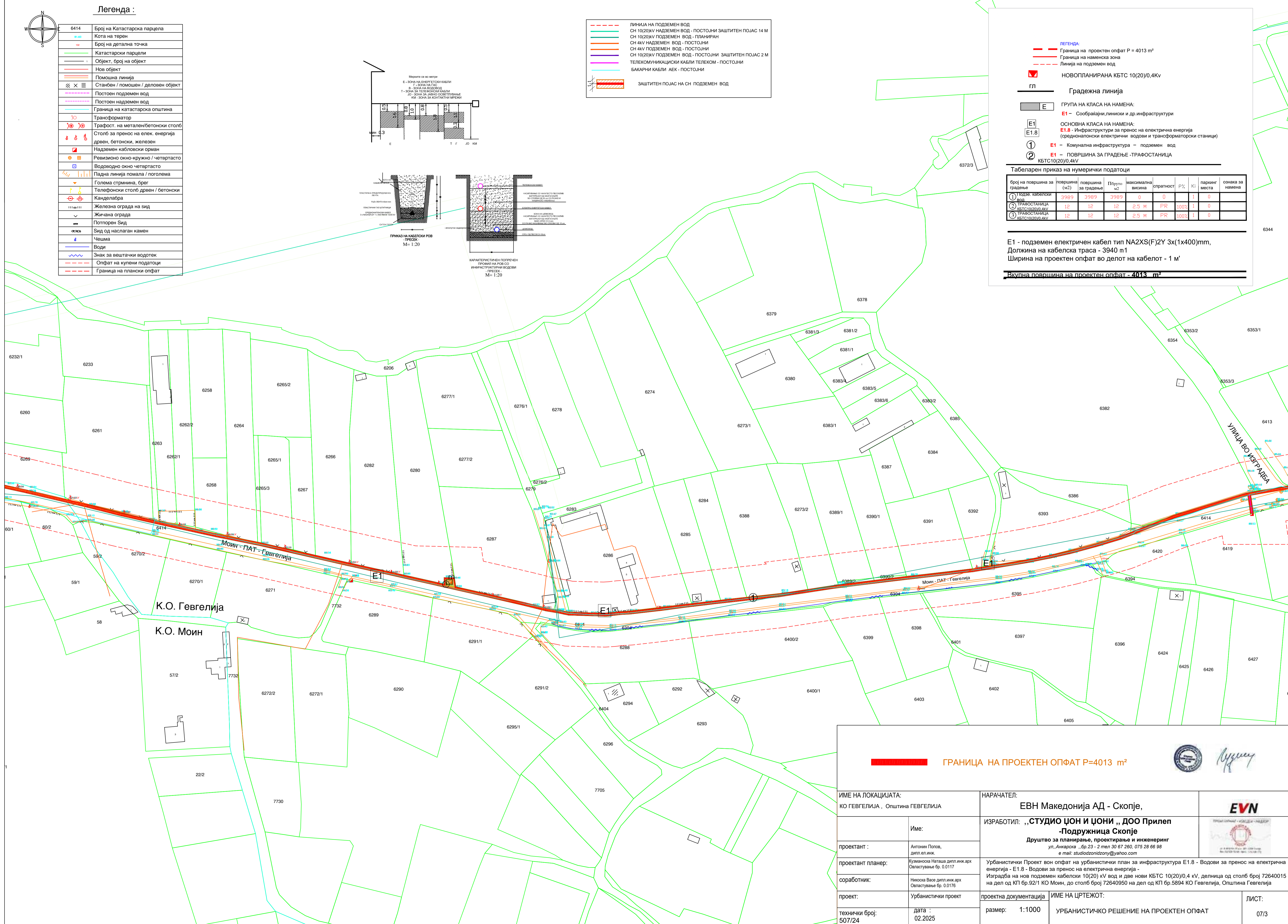
E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА КБТС 10(20)0,4kV

Табеларен приказ на нумерички податоци

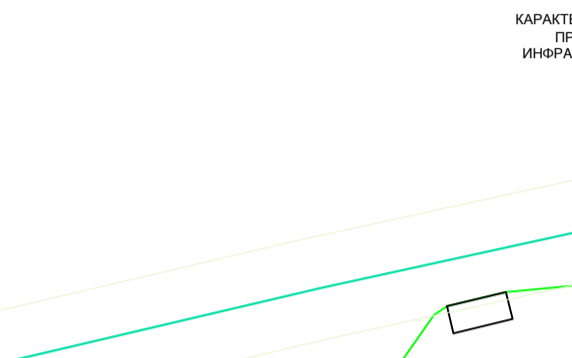
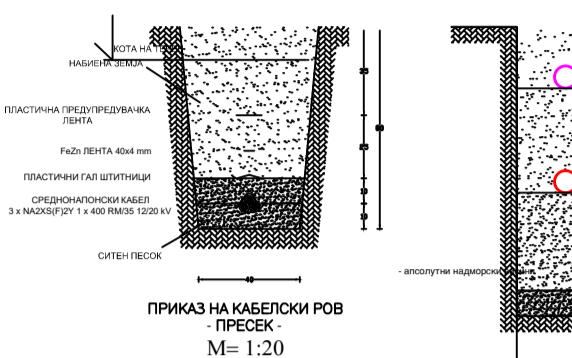
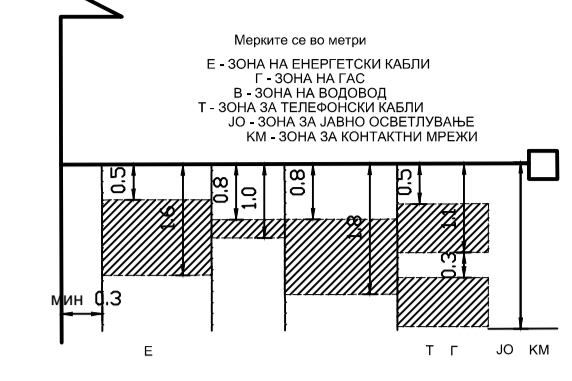
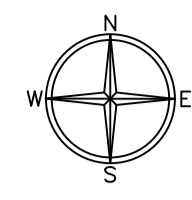
број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	П/гп м ²	максимална висина	спратност	P%	Ki	паркинг места	ознака за намена
1 ПОДЗЕМ. КАБЕЛСКИ РОВ	3989	3989	3989	0	0			1	0
2 ТРАФОСТАНИЦА КБТС 10(20)0,4kV	12	12	12	2,5 М	PR	100%	1	0	
3 ТРАФОСТАНИЦА КБТС 10(20)0,4kV	12	12	12	2,5 М	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm, Должина на кабелска траса - 3940 m1
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м'
Вкупна површина на проектн опфат - 4013 m²



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: Антони Попов, дипл. ел. инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска бр. 23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzony@yahoo.com		
проектант:	Куманоска Наташа дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0117	Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови КБТС 10(20)0,4 kV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр. 92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр. 5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија		
проектант планер:	Никола Васе дипл. инж. арх Овластување бр. 0.0176	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	ЛИСТ: 07/3
соработник:	Урбанистички проект	размер:	1:1000	
технички број: 507/24	Дата: 02.2025			



Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
11.13	Кота на терен
11.14	Број на детална точка
11.15	Катастарски парцели
11.16	Објект, број на објект
11.17	Нов објект
11.18	Помошна линија
11.19	Станбен / помошен / деловен објект
11.20	Постоев надземен вод
11.21	Постоев надземен вод
11.22	Граница на катастарска општина
11.23	Трансформатор
11.24	Трафост. на метален/бетонски столб
11.25	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
11.26	Надземен кабловски орман
11.27	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
11.28	Водоводно окно четвртасто
11.29	Падна линија помала / поголема
11.30	Голема стрмина, брег
11.31	Телефонски столб дрвен / бетонски
11.32	Канделабра
11.33	Железна ограда на ѕид
11.34	Жичана ограда
11.35	Потпорен ѕид
11.36	Ѕид од насланен камен
11.37	Чешма
11.38	Води
11.39	Знак за вештачки водотек
11.40	Опфат на купени податоци
11.41	Граница на плански опфат

---	ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
---	СИ 10(20)КВ НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
---	СИ 10(20)КВ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
---	СИ 4КВ НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
---	СИ 4КВ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
---	СИ 10(20)КВ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
---	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
---	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
---	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СИ ПОДЗЕМЕН ВОД

ЛЕГЕНДА:

--- Граница на проектен опфат P = 4013 m²

--- Граница на наменска зона

--- Линија на подземен вод

NOVOPLANIРANA KBTC 10(20)/0,4KV

ГП Градежна линија

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднапонски електрични водови и трансформаторски станици)

E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

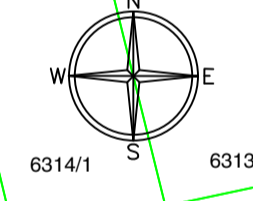
E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА KBTC 10(20)/0,4KV

број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Плротно м ²	максимална висина	спратност	P%	KI	паркинг места	ознака за намена
1	3989	3989	3989	0	0	PR	100%	1	0
2	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	
3	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 3940 m1
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м²

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 м²

СКИЦА 3



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²			
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	
Име: Антони Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарско“ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР: Куманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови KBTC 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640915 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија	
СОРАБОТНИК: Никола Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0178		ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
ПРОЕКТ: Урбанистички проект		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 507/24		ДАТА: 02.2025	
РАЗМЕР: 1:1000		ЛИСТ: 07/4	

IV. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

IV. 1. Идеен проект

Идеен проект за Водови за пренос на електрична енергија –Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија

Инвеститор: **ЕВН – Македонија АД Скопје; КЕЦ Гевгелија**

Изработувач: **РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје**

Место на градба: **Општина Гевгелија**

Проектант,

Попов Антони, *дипл. ел. инж.*

Проектант - соработник,

Србљак Горан, *дипл. ел.инж.*

РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје

Управител,

Мила Милошевска

Скопје, 12.2024год.

Инвеститор:	Изработувач:	Идеен проект	Тех. број:	стр. II
ЕВН-Македонија АД Скопје	РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје		029-1-K10	

СОДРЖИНА

Општ дел

- Потврда за регистрирана дејност од Централен регистар на РМ V
- Лиценца „Б“ за проектирање VI
- Решение за Проектант и Проектант - соработник VII
- Овластување „Б“ на Проектантот VIII
- Проектна задача IX - X

Технички опис

1. Вовед 1
2. Технички податоци за 10(20) kV кабелскиот вод 2
3. Технички податоци за кабелот 3
4. Опис на 10(20) kV кабелскиот вод 4
5. Карактеристики на 10(20) kV кабелскиот вод 5
6. Вкрстување и паралелно водење на 10(20) kV кабелска траса со други инсталации и сообраќајници 6
7. Упатство за поставување на енергетски кабли 7
 - 7.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја 7
 - 7.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации 9
 - 7.3. Полагање на едножилни енергетски кабли 13

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.III
--	---	---------------------	---------------------------------------	---------

Графички дел

Ситуација на кабелска траса – ажурирана геодетска основа (P 1:1000).....	E 001/1 - E 001/2
Приказ на 10(20) kV кабелски ров со 1 сноп – пресек (P 1:10).....	E 002
Ровови (кабелски и други ископи)	E 003
Доплати.....	E 004
Материјал за полнење	E 005
Положување на 20 kV и 35 kV кабелски водови.....	E 006
Кабелска завршница за надворешна монтажа.....	E 007

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.IV
--	---	---------------------	---------------------------------------	--------

ОПШТ ДЕЛ



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 28/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за производство, градежништво,
трговија и услуги РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје

(името, седиштето, адреса и ЕМБС на градителот)

БОРИС ТРАЈКОВСКИ бр.81 СКОПЈЕ – КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
ЕМБС: 5476992

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 04.05.2028 година

Број П.970/Б
04.05.2021 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Инвеститор:	Изработувач:	Идеен проект	Тех. број:	стр.VII
ЕВН-Македонија АД Скопје	РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје		029-1-K10	

Врз основа на Законот за градење (“Службен весник на РМ” број (130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 142/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 132/16, 35/18, 64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр. 244/19, 18/20, 279/20), го издавам следново:

Решение

за Проектант и Проектант - соработник на техничката документација

Објект:	Водови за пренос на електрична енергија –Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод и две нови КБТС 10(20)/0,4 кV, делница од столб број 72640015 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија
Техничка документација:	Идеен проект
Инвеститор:	ЕВН – Македонија АД – Скопје
За Проектант го одредувам:	Попов Антони, дипл. ел. инж.
За Проектант - соработник го одредувам:	Србљак Горан, дипл. ел. инж.

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење (“Службен весник на РМ” број (130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 142/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 132/16, 35/18, 64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр. 244/19, 18/20, 279/20), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје

Управител,

Мила Милошевска



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016; 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023, Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

На

АНТОНИ ПОПОВ

дипломиран електротехнички инженер (NQF VII₁)


со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 09.03.2029 год.

Број: **4.0222**

Издадено на: 10.03.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кустинка Нулак
дипл.инж.арх.

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр. XII
---	--	---------------------	---------------------------------------	----------

Технички опис

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.1
--	---	---------------------	---------------------------------------	-------

1. Вовед

За подобрување на напонските прилики и преносниот капацитет на среднонапонската електричната мрежа во регионот добивање на квалитетно и доверливо напојување со електрична енергија на постојните потрошувачи, како и создавање на технички услови за приклучување на нови корисници на електродистрибутивната мрежа

Предвиден е новопроектиран 10(20) kV кабелски вод, изведен со 3 едножилни енергетски кабли тип NA2XS(F)2Y 1 x 240/25 mm² RM Uo/U 12/20 kV, положени во заеднички земјен ров, во вид на триаголност сноп.

Типот и пресекот на кабелот, како и начелниот избор на кабелската траса се извршени од страна на ЕВН – Македонија АД – Скопје

Идејниот проект е изработен во се според Законот за градење (“Службен весник на РМ” број (130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 142/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 132/16, 35/18, 64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр. 244/19, 18/20, 279/20), Правилникот за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV (Службен весник на РМ бр. 25/2019), Препораките на ЕВН – Македонија, какои останати важечките прописи, нормативи и стандарди.

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.7
--	---	---------------------	---------------------------------------	-------

7. Упатство за поставување на енергетски кабли

7.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

Се препорачува директно полагање на енергетски каблови во земја, во кабелски ров чии димензии зависат од номиналниот напон на кабелот, видот на земјиштето како и од бројот на кабли кои се полагаат во истиот ров.

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

- 1.1 m за кабли 35 kV
- 0.7 – 0.8 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV

Отстапувања се дозволени на помали должини при вкрстување со други кабли и инсталации, како и во случаи на неповолни услови на полагање.

Доколку кабелот се полага на помали длабочини поради разни препреки или други инсталации, потребно е да се предвиди дополнителна заштита од механички оштетувања со примена на заштитни цевки, бетонски заштитници и сл.

Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0.2 m. над дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој треба да се користат исклучително рачни набивачи.

Кабелскиот ров се копа како отворен ров. Само во случај на вкрстување на кабелот со железничка пруга или со пат или улица каде не смее да се прекинува сообраќајот се врши бушење на отвор за цевка низ која се провлекува кабелот. Ова мора да се врши многу внимателно, да не дојде до оштетување на друга инсталација.

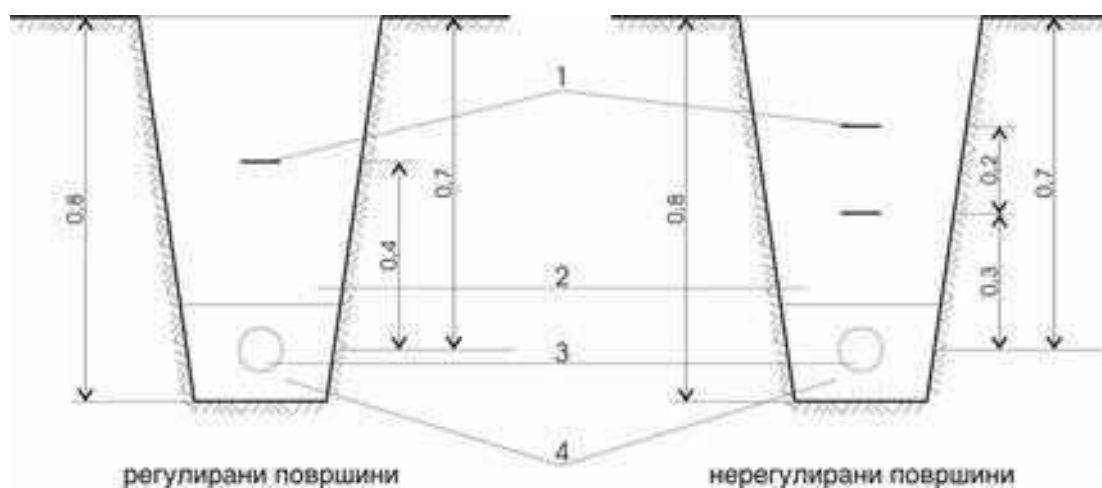
Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања.

Затрпувањето на кабелскиот ров се врши со земја од откопот или со новодонесена земја во слоеви од по 0.3 m. Словите од земја над постелицата од песок и шљунак се набиваат со механички набивачи. При затрпувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдолж целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

- при полагање на кабел на регулирани површини се поставува една предупредувачка лента на 0.4 m над кабелот (сл. 1),
- при полагање на кабелот на нерегулирани површини се поставуваат две предупредувачки ленти од кои првата е на 0.3 m, а втората на 0.5 m над кабелот (сл. 1),
- ако во исти ров се полагаат повеќе кабли, тогаш бројот на предупредувачки ленти и нивното меѓусебно растојание треба да бидат така одбрани да сите кабли бидат “покриени” со предупредувачки ленти (сл. 2).

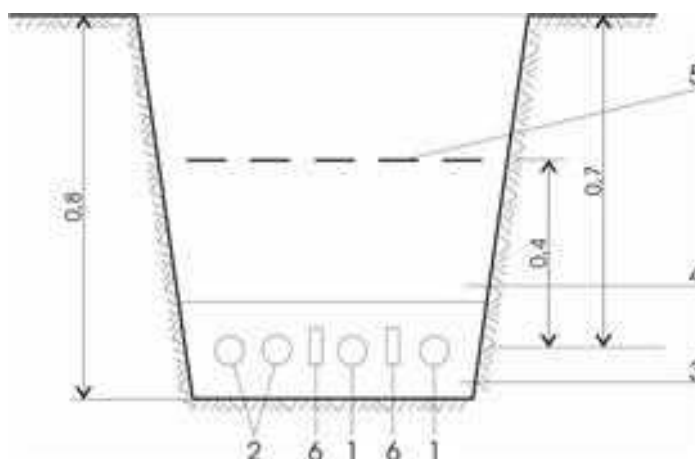
Пластичната предупредувачка лента е со црвена боја со втиснат натпис за внимателност, ширината на траката треба да биде околу 10 cm, а квалитетот на материјалот треба да гарантира век на траење од околу 30 години.

Инвеститор: ЕВН-Македонија АД Скопје	Изработувач: РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	Тех. број:	стр.8
			029-1-K10	



1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок

сл. 1



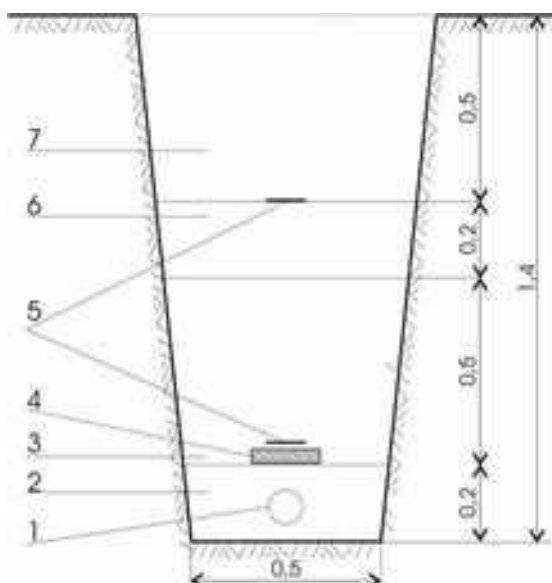
1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиена земја во слоеви;
5 предупредувачка лента; 6 цигли;

сл. 2

За премин под пат во урбанизирани населби наместо кабелска канализација може да се користи и директно полагање на кабли во земја, во ров со длабочина 1.4 m се поставува постелица на кабелот која е претходно опишана, над неа се поставуваат армирно-бетонски плочи, слој на земја и слој на мршав бетон МБ-15 (сл. 3).

После полагањето, изработката на кабелските спојници и завршници, напонското испитување на комплетниот кабелски вод и затрпувањето, кабелската траса се доведува во првобитната состојба т.е. вишокот на земја се одвезува на планирано место, се поправаат и асфалтираат сообраќајниците и т.н.

Инвеститор: ЕВН-Македонија АД Скопје	Изработувач: РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	Тех. број: 029-1-K10	стр.9



1 кабел; 2 песочна постелица; 4 армиранобетонска плоча;
3 слој на земја; 5 предупредувачка лента; 6 бетон МБ 15 7 тампон на патот

сл. 3

7.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

7.2.1. Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабли

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:

- 0.5 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV
- 1 m за кабли 35 kV

Вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0.5 m.

Аголот на вкрстување треба да биде:

- во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°,
- вон населени места најмалку 45°.

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.5 m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во исти ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0.2 m.

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.10
--	---	---------------------	---------------------------------------	--------

7.2.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни и канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5 m за кабли 35 kV т.е. најмалку 0.4 m за останатите кабли.

При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна или канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4 m за кабли 35 kV односно најмалку 0.3 m за останатите кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се провлече низ заштитна цевка. На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни или канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

7.2.3. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод. При вкрстување, енергетскиот кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаи под топловод.

Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н. (сл. 4).

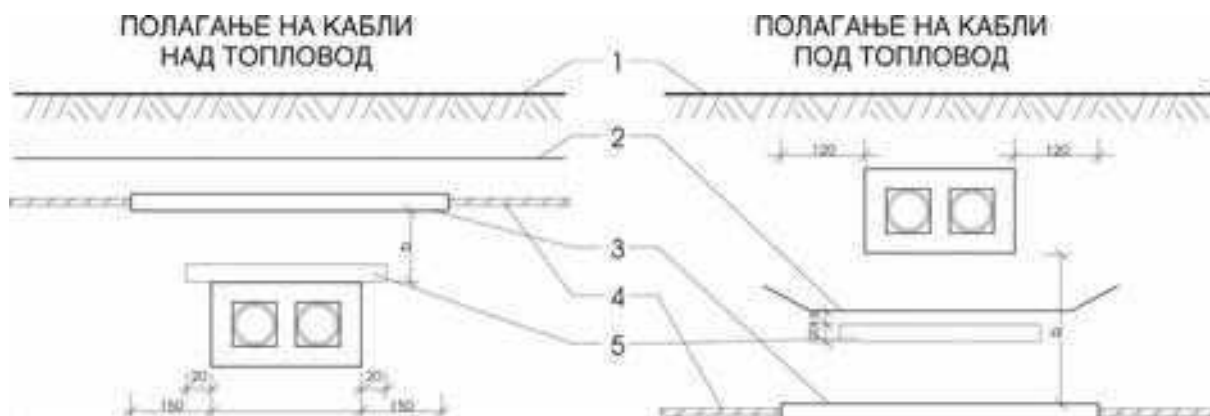
Хоризонталното растојание помеѓу енергетскиот кабел и надворешната ивица на каналот за топловод треба да изнесува најмалку 0.7 m за кабли 35 kV, односно 0.6 m за останатите кабли.

Доколку неможе да се постигнат претходно дадените најмали растојанија се применуваат дополнителни заштитни мерки со кои се обезбедува да топлотното влијание на топловодот врз кабелот не биде поголемо од 20°C. Заштитни мерки се следните:

- зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел,
- примена на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00; XHE 49-A и сл.)
- примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

При вкрстување и паралелно водење на енергетски кабел за јавно осветлување и топловод треба да се оствари растојание од најмалку 0.3 m.

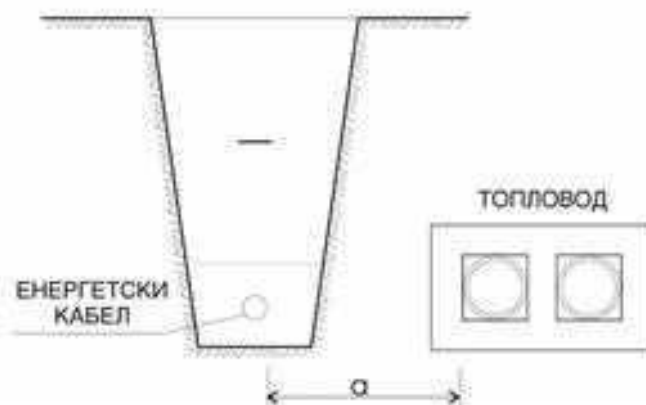
Инвеститор: ЕВН-Македонија АД Скопје	Изработувач: РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	Тех. број: 029-1-K10	стр.11
---	--	--------------	--------------------------------	--------



1 површина на тло 2 предупредувачка лента; 3 пластична цевка $\varnothing 160$;
4 кабел; 5 изолација од пенлив бетон;

сл. 4

ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



сл. 5

7.2.4. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над гасовод.

Растојанието помеѓу енергетски кабел и гасовод при вкрстување и паралелно водење треба да биде најмалку:

- 0.8 m во населено место
- 1.2 m вон населено место

Растојанијата можат да се намалат до 0.3 m ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина најмалку 2 m од двете страни на вкрстувањето или по целата должина на паралелното водење.

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.12
--	---	---------------------	---------------------------------------	--------

7.2.5. Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски сноп од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите, но не смее да биде помало од 0.07 m при паралелно водење, односно 0.2 m при вкрстување.

За обезбедување на пропишаното растојание при паралелно водење т.е. недопирање на каблите потребно е по целата должина на трасата да се постават бетонски опеки на меѓусебно растојание од 1 m.

7.2.6. Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

Вкрстување на кабелски вод со пат вон населено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канал или бетонска или пластична цевка навлечена во хоризонтално избушен отвор. Со тоа се обезбедува замена на кабелот без раскопување на патот.

Вертикалното растојание помеѓу горната ивица на кабелската канализација и површината на патот треба да изнесува најмалку 0.8 m.

Растојанието помеѓу кабелскиот вод и пат вон населено место при паралелно водење, односно приближување изнесува:

- за автопат и пат од прв ред: најмалку 5 m за паралелно водење и најмалку 3 m за приближување,
- за патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за приближување.

7.2.7. Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт (XP00-AS, XHE 49-A и др.).

За полагање преку мост дозволено е користење на хартиени кабли со алуминиумски плашт, тип NPHА 03-A. Не е дозволено полагање на енергетски кабли со оловен плашт.

Се препорачува полагањето на енергетските кабли да биде под пешачката стаза на мостот во канали или цевки. Овие канали (цевки) не смее да се користат за атмосферски води и мора да биде овозможено природно ладење на каблите во цевките. Дозволено е слободно полагање по конструкцијата на мостот ако енергетските кабли се непристапни на нестручни лица и ако се заштитени од директно влијание на сончевите зраци.

Енергетските кабли под мостовите, доколку е можно, треба да се полагаат во еден дел, без употреба на спојници. Во спротивно кабелската спојница треба да е оддалечена најмалку 10 метри од краевите на мостот.

Треба да се избегнува полагање на каблите под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

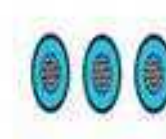
На премините на енергетските кабли од челичната конструкција на мостовите на страничните потпирачи, како и на премините на дилетационите делови на мостот, потребно е да се остави соодветна резерва.

Инвеститор:	Изработувач:	Идеен проект	Тех. број:	стр.13
ЕВН-Македонија АД Скопје	РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје		029-1-K10	

7.3. Полагање на едножилни енергетски кабли

Се препорачува полагање на едножилни кабли (ХНЕ 49-А и др.) во триаголнест сноп. На пократки делници дозволено е и полагање во хоризонтална рамнина на меѓусебно растојание од 0.07 m.

Снопот се формира со провлекување на каблите низ соодветна матрица при одмотување од три катури. Формираниот сноп на секој 1-2 метри се зацврстува (обмотува) со обујмица или самолеплива лента.



а) во триаголен сноп

б) во хоризонтална рамнина

Дозволено е поединечно провлекување на едножилен кабел низ цевка од неферромагнетен материјал по услов цевката да не е подолга од 20 метри.

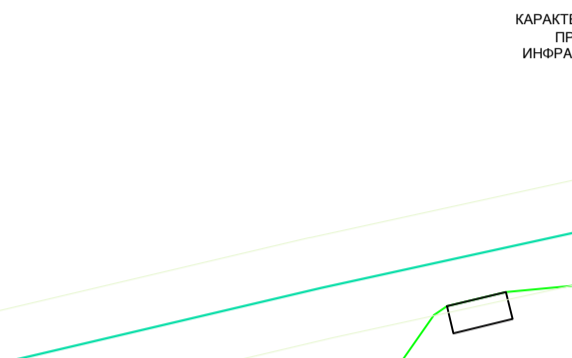
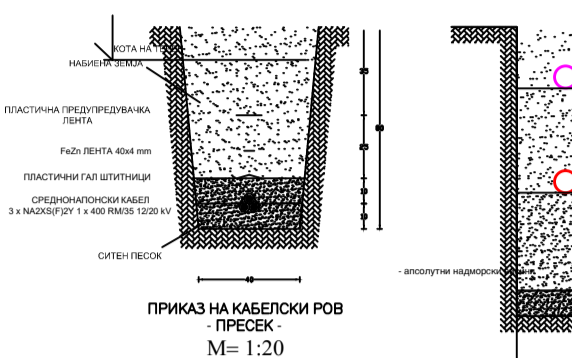
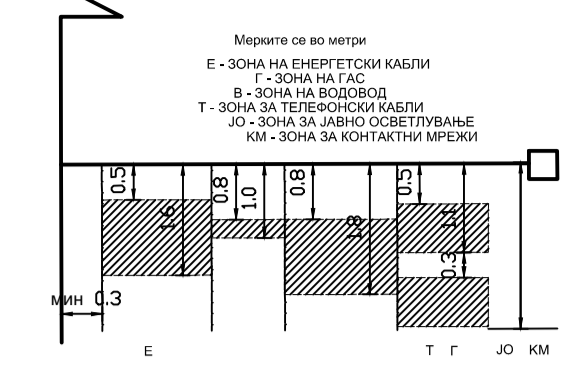
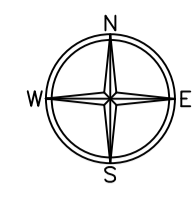
Дозволено е провлекување на сноп од три едножилни кабли од сите три фази низ челична цевка.

За прицврстување на едножилни кабли можат да се користат само обујмици од неферромагнетен материјал (бакар, алуминиум, пластика и т.н.).

На двата краја на кабелскиот вод потребно е галвански да се поврзат металните плаштови на сите три едножилни кабли и овој спој да се заземји.

<i>Инвеститор:</i> ЕВН-Македонија АД Скопје	<i>Изработувач:</i> РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје	Идеен проект	<i>Тех. број:</i> 029-1-K10	стр.14
--	---	---------------------	---------------------------------------	--------

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



Легенда :

6414	Број на Катастарска парцела
11.13	Кота на терен
11.14	Број на детална точка
11.15	Катастарски парцели
11.16	Објект, број на објект
11.17	Нов објект
11.18	Помошна линија
11.19	Станбен / помошен / деловен објект
11.20	Постовен надземен вод
11.21	Постовен надземен вод
11.22	Граница на катастарска општина
11.23	Трансформатор
11.24	Трафост. на метален/бетонски столб
11.25	Столб за пренос на елек. енергија дрвен, бетонски, железен
11.26	Надземен кабловски орман
11.27	Ревизионо окно-кружно / четвртасто
11.28	Водоводно окно четвртасто
11.29	Падна линија помала / поголема
11.30	Голема стрмина, брег
11.31	Телефонски столб дрвен / бетонски
11.32	Канделабра
11.33	Железна ограда на ѕид
11.34	Жичана ограда
11.35	Потпорен ѕид
11.36	Ѕид од наслаган камен
11.37	Чешма
11.38	Води
11.39	Знак за вештачки водотек
11.40	Опфат на купени податоци
11.41	Граница на плански опфат

---	ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН ВОД
---	СИ 10(20)КВ НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14 М
---	СИ 10(20)КВ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПЛАНИРАН
---	СИ 4КВ НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
---	СИ 4КВ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ
---	СИ 10(20)КВ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2 М
---	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
---	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
---	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СИ ПОДЗЕМЕН ВОД

ЛЕГЕНДА:

--- Граница на проектен опфат P = 4013 m²

--- Граница на наменска зона

--- Линија на подземен вод

NOVOPLANIРANA KBTC 10(20)/0,4KV

ГП Градежна линија

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (среднапонски електрични водови и трансформаторски станици)

E1 - Комунална инфраструктура - подземен вод

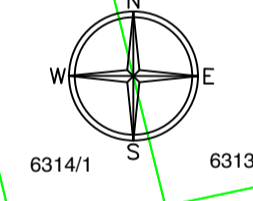
E1 - ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ - ТРАФОСТАНИЦА KBTC 10(20)/0,4KV

број на површина за градење	површина (м ²)	површина за градење	Плротно м ²	максимална висина	спратност	P%	KI	паркинг места	ознака за намена
1	3989	3989	3989	0	0	PR	100%	1	0
2	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	
3	12	12	12	2,5 м	PR	100%	1	0	

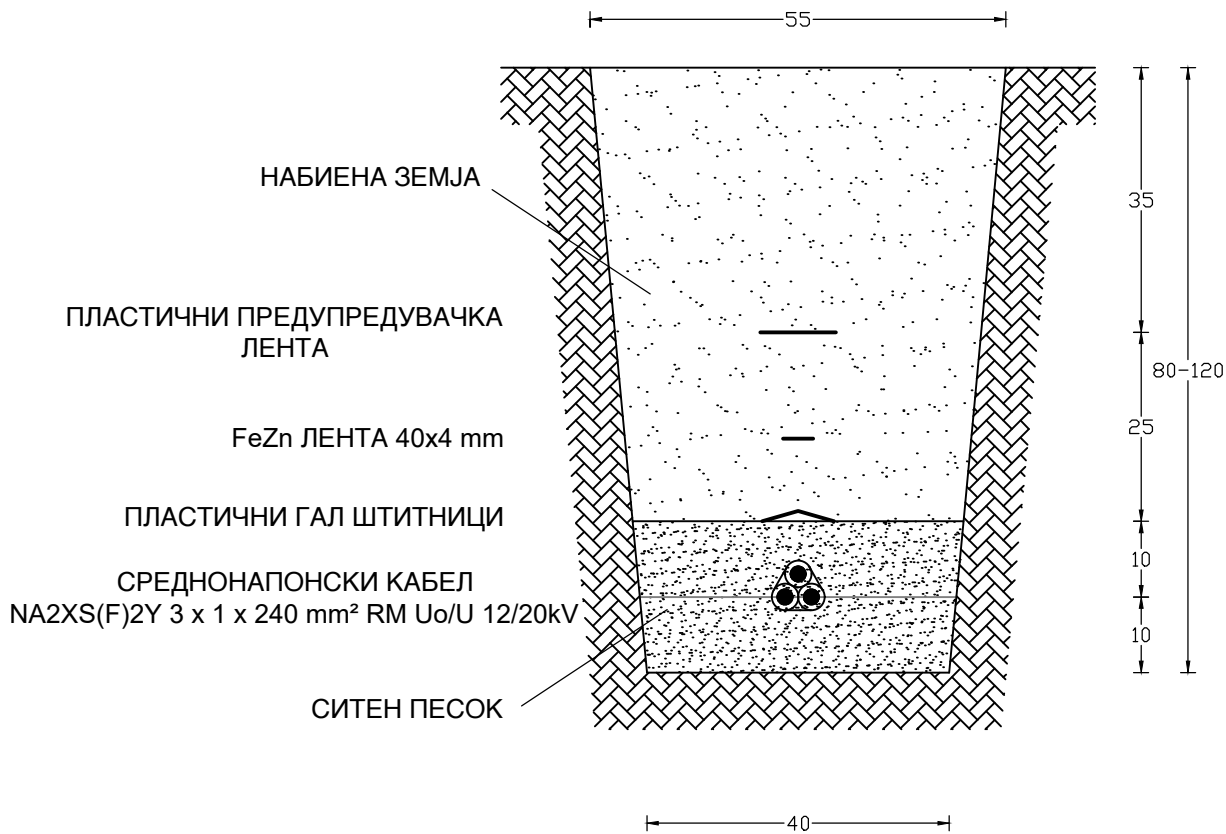
E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 3940 m1
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м²

Вкупна површина на проектен опфат - 4013 м²

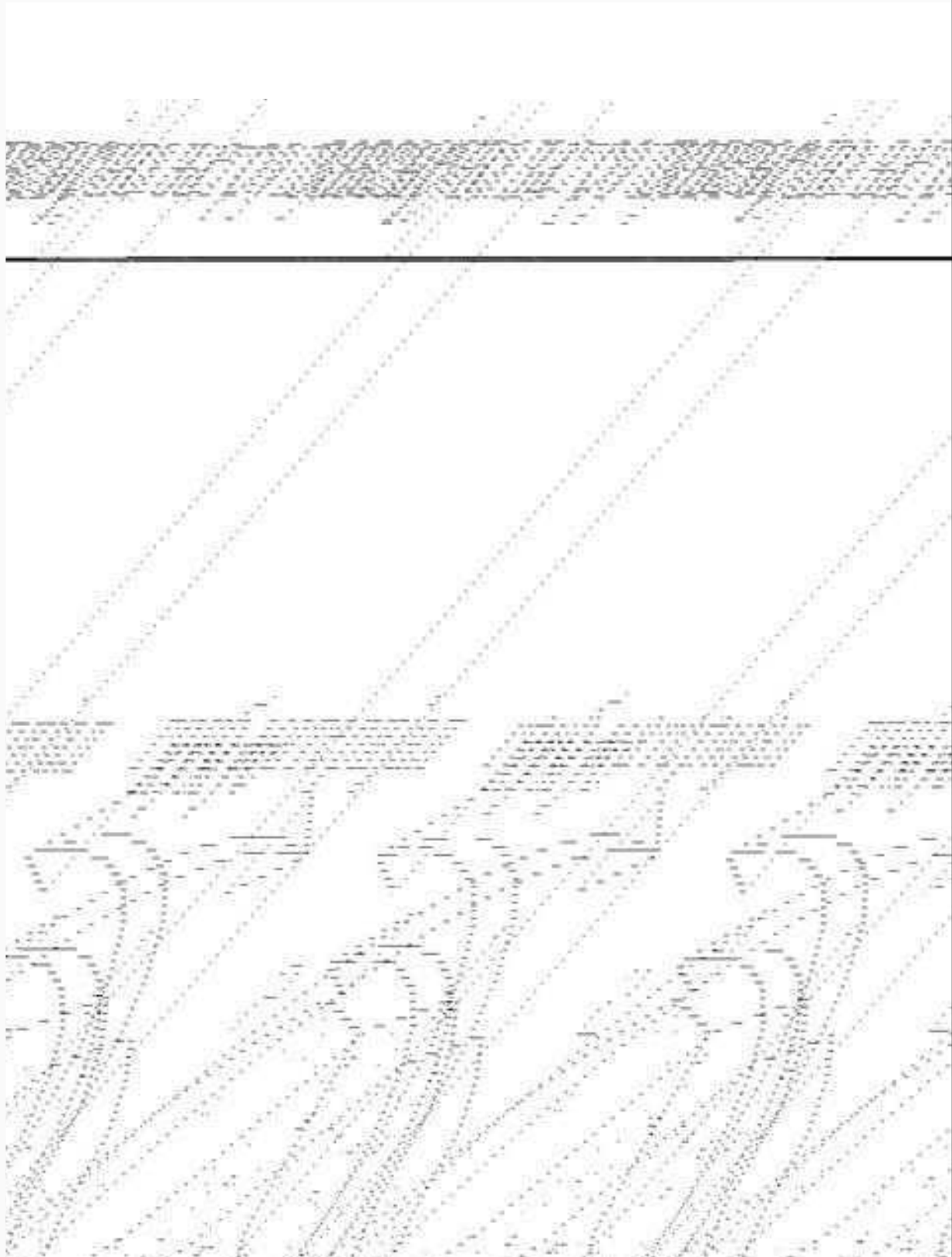
СКИЦА 3



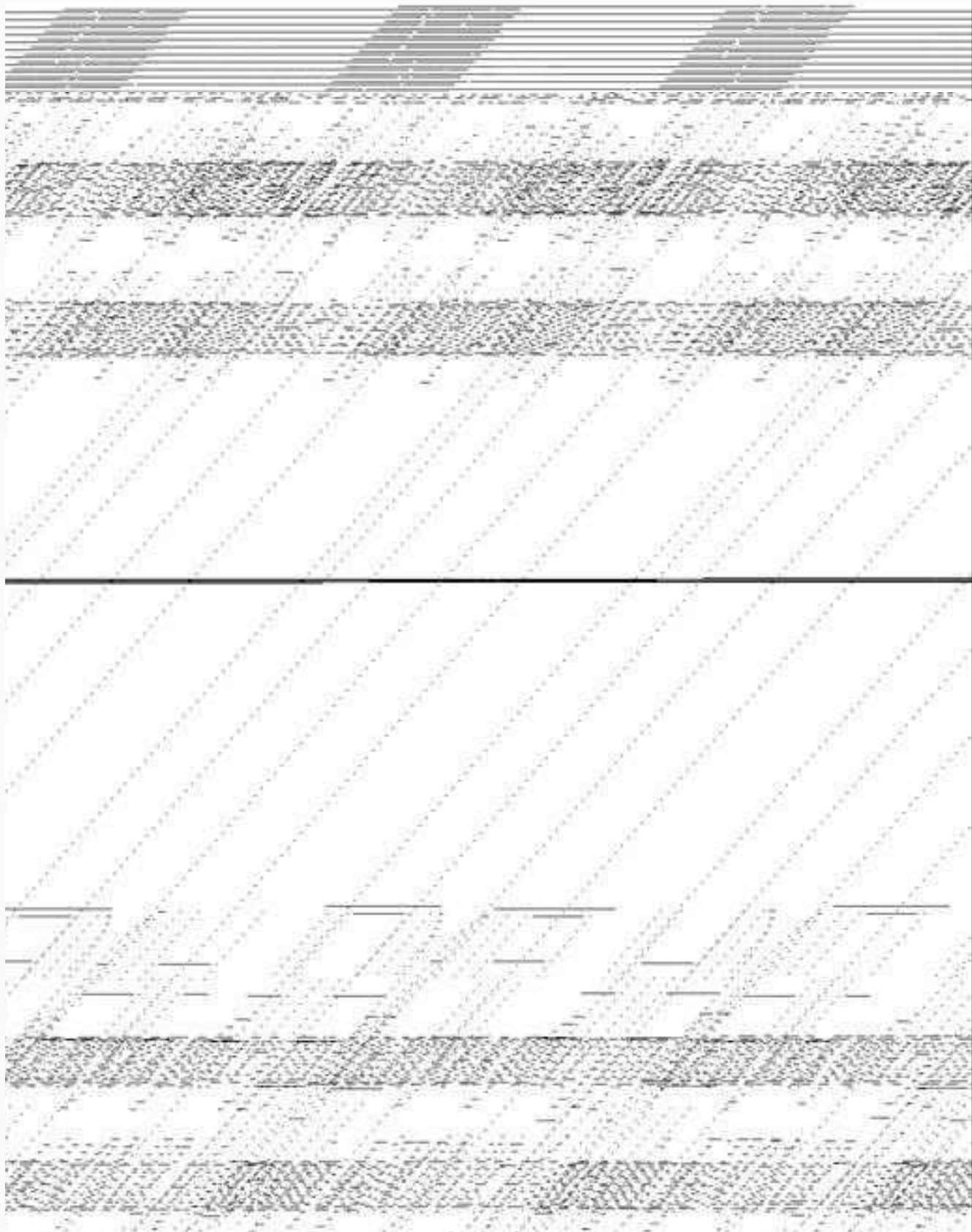
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=4013 m²			
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО ГЕВГЕЛИЈА, Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	
Име: Антони Попов, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарско“ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 е mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант планер: Куманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод и две нови KBTC 10(20)/0,4 kV, делница од столб број 72640915 на дел од КП бр.92/1 КО Моин, до столб број 72640950 на дел од КП бр.5894 КО Гевгелија, Општина Гевгелија	
соработник: Никола Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0178		проектна документација	
проект: Урбанистички проект		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
технички број: 507/24		ЛИСТ: 07/4	



Инвеститор ЕВН - Македонија АД - Скопје КЕЦ Делчево				Назив на градба		
Изработувач РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје				Назив на цртеж Приказ на 10(20) kV кабелски ров со 1 сноп - пресек		
Размера 1:10	Датум 04.2024 г.	Тех. бр. 029-1-K10	Ревизија Р1	Вид на проект Идеен проект	Проектант А.Полов	Цртеж бр. Е 002



Инвеститор ЕВН - Македонија АД - Скопје КЕЦ Делчево				Назив на градба Каблирање со 10(20) kV кабел на делница од ТС 10/0.4 kV „Свегор 2“ до ТС 10/0.4 kV „Свегор 1“ - Општина Делчево		
Изработувач РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје				Назив на цртеж Ровови (кабелски и други ископи)		
Размера	Датум	Тех. бр.	Ревизија	Вид на проект	Проектант	Цртеж бр.
	02.2025 г.	029-1-K10	P1	Идеен проект	А.Полов	Е 003



Инвеститор ЕВН - Македонија АД - Скопје КЕЦ Делчево				Назив на градба		
Изработувач РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје				Назив на цртеж Доплати		
Размера	Датум	Тех. бр.	Ревизија	Вид на проект	Проектант	Цртеж бр.
	02.2025 г.	029-1-K10	P1	Идеен проект	А.Полов	Е 004

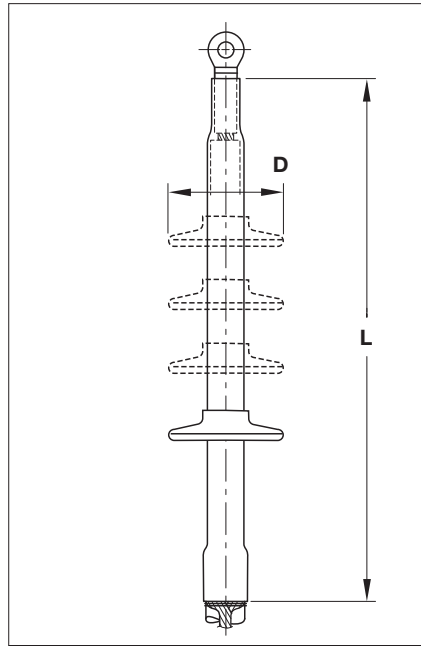


Инвеститор ЕВН - Македонија АД - Скопје КЕЦ Делчево				Назив на градба		
Изработувач РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје				Назив на цртеж Материјал за полнење		
Размера	Датум	Тех. бр.	Ревизија	Вид на проект	Проектант	Цртеж бр.
	02.2025 г.	029-1-K10	P1	Идеен проект	А.Полов	Е 005



Инвеститор ЕВН - Македонија АД - Скопје КЕЦ Делчево				Назив на градба		
Изработувач РЕНТИНА ДООЕЛ Скопје				Назив на цртеж Положување на 20 kV и 35 kV кабелски водови		
Размера	Датум	Тех. бр.	Ревизија	Вид на проект	Проектант	Цртеж бр.
	02.2025.	029-1-K10	P1	Идеен проект	А.Полов	E 006

Kablovski završeci za 10 kV, 20 kV i 35 kV jednožine kablove izolovane plastičnom masom za spoljnu montažu



Završetak Način izrade

Način izrade i montaža ovih završetaka su isti kao i kod završetaka za unutrašnju montažu. Jedina razlika je što su kod ovih završetaka na cevi ugrađeni šesirići (vidi tabelu). Pribor za bezlemno spajanje uzemljenja se naručuje posebno. Kompleti sa modifikacionim kodom -13 sadrže papučice sa zavrtnjima sa otvorom za spajanje na sabirnice za zavrtnjeve M12, sa modifikacionim kodom -17 za zavrtnjeve M16.

Dimenzije L, D: vidi tabelu

Nazivni napon U_o/U (kV)	Završeci sa papučicama sa zavrtnjima		Završeci bez papučica		Dimenzije (mm) L	D	Broj izolacionih šesirića
	Presek provodnika (mm ²)	Oznaka za naručivanje	Presek provodnika (mm ²)	Oznaka za naručivanje			
6/10	25–95	POLT-12C/1XO-ML-1-13	25–95	POLT-12C/1XO	300	85	3 x 1
	70–150	POLT-12D/1XO-ML-2-13			300	95	3 x 1
	95–240	POLT-12D/1XO-ML-4-13	95–240	POLT-12D/1XO	300	95	3 x 1
	240–400	POLT-12E/1XO-ML-6-13*	240–500	POLT-12E/1XO	300	115	3 x 1
	500–630	POLT-12F/1XO-ML-7-17*	500–800	POLT-12F/1XO	300	135	3 x 1
			1000–1200	POLT-12G/1XO	300	135	3 x 1
12/20	25–70	POLT-24C/1XO-ML-1-13	25–70	POLT-24C/1XO	440	85	3 x 3
	70–150	POLT-24D/1XO-ML-2-13	70–240	POLT-24D/1XO	440	95	3 x 3
	95–240	POLT-24D/1XO-ML-4-13			440	95	3 x 3
	185–400	POLT-24E/1XO-ML-6-13*	185–400	POLT-24E/1XO	440	115	3 x 3
	500–630	POLT-24F/1XO-ML-7-17*	400–800	POLT-24F/1XO	440	135	3 x 3
			1000–1200	POLT-24G/1XO	440	135	3 x 3
20/35	35	POLT-42C/1XO-ML-1-13	35	POLT-42C/1XO	560	85	3 x 4
	50–120	POLT-42D/1XO-ML-2-13	50–120	POLT-42D/1XO	560	95	3 x 4
	150–300	POLT-42E/1XO-ML-5-13	150–300	POLT-42E/1XO	560	115	3 x 4
	240–400	POLT-42F/1XO-ML-6-13*	400–500	POLT-42F/1XO	560	135	3 x 4
	500–630	POLT-42G/1XO-ML-7-17*	500–800	POLT-42G/1XO	560	135	3 x 4

* Završeci se mogu naručiti i sa papučicama sa zavrtnjima za spajanje na sabirnice pomoću zavrtnjeva M20 (modifikacioni kod -21).

Napomena: Jedan komplet završetaka sadrži materijal za 3 faze.

Primena uzdužno zaptivenih papučica je obavezna.

Za završetke sa papučicama sa zavrtnjima za zavrtnje M16 koristiti modifikacioni kod -17.

Pribor za bezlemno spajanje uzemljenja za kablove sa ekranom od traka se naručuje posebno.

Bezlemno spajanje uzemljenja za kablove sa el. zaštitom od traka

Presek provodnika (mm²) za kablove sa nazivnim naponom U_o/U

6/10 kV 12/20 kV 22/35 kV Oznaka za naručivanje

Kablovi sa el. zaštitom sa spojenim aluminijumskim trakama bez armature

25–120	25–120		SMOE-62609
95–400	50–240		SMOE-62589

Kablovi sa el. zaštitom od bakarnih traka bez armature

25–70			EAKT-1655
35–120	25–70		EAKT-1656
95–240	50–150	25–70	EAKT-1657
240–500	120–400	35–300	EAKT-1658
630–800	500–800	240–800	EAKT-1659

Kablovi sa el. zaštitom od bakarnih traka i sa armaturom od aluminijumskih žica

70–240	70–150		SMOE-62822
--------	--------	--	------------

Napomena: Komplet za bezlemno spajanje uzemljenja mora se naručiti posebno.

Komplet SMOE sadrži 3 elastične kontaktne opruge, 3 pletenice za uzemljenje i bakarnu mrežicu.

Komplet EAKT za bakarne trake sadrži 3 elastične kontaktne opruge i 3 pletenice za uzemljenje. Komplet EAKT za kablove sa armaturom od žica sadrži prstenaste objumice, pletenicu za uzemljenje i zaptivnu cev.